

10 YEAR AUTHOR INDEX

Vol. 1 (1967)—Vol. 30 (1976)

- Abdugapparov, A. A.** On rational approximations of functions with a convex derivative, **22** (1974), No. 4, p. 619.
- Ačil'diev, A. I.** A mixed boundary value problem for some degenerate elliptic equations, **27** (1975), No. 4, p. 447.
- Ačil'diev, A. I. and Usmanov, Z. D.** Rigidity of a surface with a point of flattening, **2** (1967), No. 1, p. 77.
- Adamjan, V. M., Arov, D. Z. and Kreĭn, M. G.** Analytic properties of Schmidt pairs for a Hankel operator and the generalized Schur-Takagi problem, **15** (1971), No. 1, p. 31.
- Agračev, A. A. and Gamkrelidze, R. V.** A second order optimality principle for a time-optimal problem, **29** (1976), No. 4, p. 547.
- Agranovič, M. S.** On the theory of boundary problems for symmetrizable systems of first order, **2** (1967), No. 2, p. 143.
- . Boundary value problems for systems with a parameter, **13** (1971), No. 1, p. 25.
- Agranovič, P. Z. and Ronkin, L. I.** On conditions for the pluriharmonicity of the indicator of a holomorphic function of several variables, **27** (1975), No. 2, p. 289.
- Ahiezer, D. N.** Cohomology of compact complex homogeneous spaces, **13** (1971), No. 2, p. 285.
- . On the cohomology of compact complex homogeneous spaces. II, **16** (1972), No. 4, p. 607.
- Aizenberg, L. A. and Dautov, Š. A.** Holomorphic functions of several complex variables with nonnegative real part. Traces of holomorphic and pluriharmonic functions on the Šilov boundary, **28** (1976), No. 3, p. 301.
- Aleev, R. Ž.** Finite groups whose Sylow 2-subgroups have cyclic commutator subgroups, **26** (1975), No. 3, p. 295.
- Aleksandrov, A. G.** Smooth deformations of reduced curves, **24** (1974), No. 4, p. 537.
- Alekseev, V. B. and Gončakov, V. S.** The thickness of an arbitrary complete graph, **30** (1976), No. 2, p. 187.
- Alekseev, V. M.** Quasirandom dynamical systems. I. Quasirandom diffeomorphisms, **5** (1968), No. 1, p. 73.
- . Quasirandom dynamical systems. II. One-dimensional nonlinear oscillations in a field with periodic perturbation, **6** (1968), No. 4, p. 505.
- . Quasirandom dynamical systems. III. Quasirandom oscillations of one-dimensional oscillators, **7** (1969), No. 1, p. 1.

- Alekseevskii, D. V.** Conjugacy of polar factorizations of Lie groups, **13** (1971), No. 1, p. 12.
- . Groups of conformal transformations of Riemannian spaces, **18** (1972), No. 2, p. 285.
- . Homogeneous Riemannian spaces of negative curvature, **25** (1975), No. 1, p. 87.
- Alenicyn, Ju. E.** Some area theorems for analytic functions with a quasiconformal extension, **23** (1974), No. 1, p. 110.
- Alibekov, G. A.** See Dzjadyk, V. K. and Alibekov, G. A.
- Alimov, Š. A.** On spectral decompositions of functions in H_p^α , **30** (1976), No. 1, p. 1.
- Aminov, Ju. A.** n -dimensional analogues of Bernšteĭn's integral formula, **4** (1968), No. 3, p. 343.
- . Sources of curvature of a vector field, **9** (1969), No. 2, p. 199.
- . An energy condition for the existence of a rotation, **15** (1971), No. 2, p. 325.
- . The exterior diameter of an immersed Riemannian manifold, **21** (1973), No. 3, p. 449.
- . On the instability of a minimal surface in an n -dimensional Riemannian space of positive curvature, **29** (1976), No. 3, p. 359.
- Andreev, E. M.** On convex polyhedra in Lobačevskii spaces, **10** (1970), No. 3, p. 413.
- . On convex polyhedra of finite volume in Lobačevskii space, **12** (1970), No. 2, p. 255.
- Andrianov, A. N.** Spherical functions for GL_n over local fields, and summation of Hecke series, **12** (1970), No. 3, p. 429.
- Andrienko, V. A.** Necessary conditions for imbedding the function classes H_p^ω , **7** (1969), No. 2, p. 273.
- Andrijanov, V. I.** Periodic Hamiltonian rings, **3** (1967), No. 2, p. 225.
- Andrunakievič, V. A., Rjabuhin, Ju. M. and Kračilov, K. K.** Radical closures in complete lattices. General theory, **29** (1976), No. 3, p. 303.
- Anfert'eva, E. A. and Čudakov, N. G.** Effective estimates from below of the norms of ideals of an imaginary quadratic field, **11** (1970), No. 1, p. 47.
- Anikonov, Ju. E.** On the solvability of a problem in integral geometry, **30** (1976), No. 2, p. 239.
- Antonec, M. A., Žislin, G. M. and Šereševskii, I. A.** On the infiniteness of the discrete spectrum of the energy operator of a system of n particles, **28** (1976), No. 1, p. 27.
- Antopol'skii, V. D.** On a condition for twofold transitivity of a primitive group of permutations, **14** (1971), No. 4, p. 582.
- Aranson, S. H.** The absence of nonclosed Poisson-stable semitrajectories and trajectories doubly asymptotic to a double limit cycle for dynamical systems of the first degree of structural instability on orientable two-dimensional manifolds, **5** (1968), No. 2, p. 205.
- . Trajectories on nonorientable two-dimensional manifolds, **9** (1969), No. 3, p. 297.
- Aranson, S. H. and Grines, V. Z.** On some invariants of dynamical systems on two-dimensional manifolds (necessary and sufficient conditions for the topological equivalence of transitive dynamical systems), **19** (1973), No. 3, p. 365.
- Aranson, S. H. and Medvedev, V. S.** Regular components of homeomorphisms of the n -dimensional sphere, **14** (1971), No. 1, p. 1.

- Arenson, E. L. Uniform convergence algebras and regenerate coverings, **8** (1969), No. 2, p. 207.
- Arhangel'skiĭ, A. V. Q -compactifications of metric spaces, **20** (1973), No. 1, p. 85.
- Arhangel'skiĭ, A. V. and Filippov, V. V. Spaces with bases of finite rank, **16** (1972), No. 2, p. 147.
- Arov, D. Z. See Adamjan, V. M., Arov, D. Z. and Kreĭn, M. G.
- Arsen'ev, A. A. Construction of a turbulence measure for the system of Navier-Stokes equations, **30** (1976), No. 2, p. 179.
- Artamonov, V. A. Admissible subgroups of a free product of Γ -operator groups with regular group of operators Γ , **5** (1968), No. 4, p. 571.
- . See Burgin, M. S. and Artamonov, V. A.
- Arutjunjan, A. A. See Engibarjan, N. B. and Arutjunjan, A. A.
- Arutjunjan, F. G. Representation of measurable functions almost everywhere by convergent series, **19** (1973), No. 4, p. 469.
- Astrahancev, V. V. Pseudo-Riemannian symmetric spaces with a commutative holonomy group, **19** (1973), No. 2, p. 287.
- . Symmetric spaces of corank 1, **25** (1975), No. 1, p. 129.
- Azarin, V. S. On rays of completely regular growth of an entire function, **8** (1969), No. 4, p. 437.
- . Example of an entire function with given indicator and lower indicator, **18** (1972), No. 4, p. 541.
- . On the decomposition of an entire function of finite order into factors having given growth, **19** (1973), No. 2, p. 225.
- Babenko, K. I. Some remarks on approximation of functions of several variables, **15** (1971), No. 4, p. 493.
- . On stationary solutions of the problem of flow past a body of a viscous incompressible fluid, **20** (1973), No. 1, p. 1.
- . On summability and convergence of eigenfunction expansions of a differential operator, **20** (1973), No. 2, p. 157.
- Babiĭ, V. M. On the asymptotics of Green's functions for certain wave problems. I. Stationary case, **15** (1971), No. 4, p. 513.
- . On the asymptotics of Green's functions for certain wave problems. II. Nonstationary case, **16** (1972), No. 1, p. 45.
- Babin, A. V. Finite dimensionality of the kernel and cokernel of quasilinear elliptic mappings, **22** (1974), No. 3, p. 427.
- . On global solvability of nonlinear parabolic boundary-value problems, **26** (1975), No. 1, p. 89.
- . A formula expressing the solution of a differential equation with analytic coefficients on a manifold without boundary in terms of the data of the problem, **30** (1976), No. 4, p. 539.
- Badkov, V. M. Convergence in the mean and almost-everywhere of Fourier series in polynomials orthogonal on an interval, **24** (1974), No. 2, p. 223.
- Bagirov, L. A. Elliptic equations in unbounded domains, **15** (1971), No. 1, p. 121.

- Bahturin, Ju. A. and Ol'sanskii, A. Ju.** Identical relations in finite Lie rings, **25** (1975), No. 4, p. 507.
- . Solvable just-non-Cross varieties of Lie rings, **29** (1976), No. 3, p. 345.
- Bakel'man, I. Ja.** Hypersurfaces with given mean curvature and quasilinear elliptic equations with strong nonlinearities, **4** (1968), No. 4, p. 561.
- Bakel'man, I. Ja. and Kantor, B. E.** Estimates for solutions of quasilinear elliptic equations connected with problems of geometry "in the large", **20** (1973), No. 3, p. 348.
- Barannik, L. F.** On the Schur index of projective representations of finite groups, **15** (1971), No. 1, p. 109.
- Barannik, L. F. and Gudivok, P. M.** Projective representations of finite groups over number rings, **11** (1970), No. 3, p. 391.
- . Letter to the editor, **15** (1971), No. 4, p. 642.
- Baranovič, T. M.** Categories structurally equivalent to categories of algebras, **12** (1970), No. 1, p. 1.
- Baranskii, V. A.** Lattice isomorphisms of semigroups decomposable into free products of semigroups with amalgamated zero, **12** (1970), No. 2, p. 149.
- Barbaumov, V. E.** Algebraic automorphisms and *PI*-algebras, **26** (1975), No. 1, p. 55.
- Barenbaum, V. M.** Chern classes of ample bundles, **14** (1971), No. 1, p. 85.
- Bartik, V.** Aleksandrov-Čech cohomology and mappings into Eilenberg-Mac Lane polyhedra, **5** (1968), No. 2, p. 221.
- Baskakov, V. A.** The order of approximation of differentiable functions by certain positive linear operators, **5** (1968), No. 3, p. 333.
- Bašmakov, M. I. and Al'-Nader, N. Ž.** Behavior of the curve $x^3 + y^3 = 1$ in a cyclotomic Γ -extension, **19** (1973), No. 1, p. 117.
- Bazilevič, I. E.** On a univalence criterion for regular functions and the dispersion of their coefficients, **3** (1967), No. 1, p. 123.
- . Supplement to the article "On a univalence criterion for regular functions and the dispersion of their coefficients", **13** (1971), No. 4, p. 626.
- Belickii, G. R.** Automorphisms of order lattices on the set of matrix norms, **2** (1967), No. 4, p. 397.
- . Functional equations and local conjugacy of mappings of the class C^∞ , **20** (1973), No. 4, p. 587.
- . Germs of mappings ω -determined with respect to a given group, **23** (1974), No. 3, p. 425.
- Beljakin, N. V.** Iterated Kleene computability and the superjump, **30** (1976), No. 1, p. 17.
- Bel'nov, V. K.** Some theorems on the metrization of abelian groups, **23** (1974), No. 3, p. 319.
- Belogrirov, I. I.** Transcendence and algebraic independence of the values of some hypergeometric *E*-functions, **11** (1970), No. 3, p. 355.
- Belousov, V. D.** Systems of orthogonal operations, **6** (1968), No. 1, p. 33.
- Belov, A. S.** Quasianalyticity of the sum of a lacunary series, **28** (1976), No. 3, p. 389.
- . Everywhere divergent trigonometric series, **14** (1971), No. 2, p. 219.
- Bel'skii, A. A.** Rational intersection points of two hyperquadrics, **13** (1971), No. 4, p. 631.
- Benderskii, M. M. and Pastur, L. A.** On the spectrum of the one-dimensional Schrödinger equation with a random potential, **11** (1970), No. 2, p. 245.

- Beniaminov, E. M.** A universal property of Deheuvels homology, **13** (1971), No. 1, p. 65.
 ———. The spectral sequence of a continuous mapping and coverings for Deheuvels homology, **17** (1972), No. 2, p. 209.
- Berezin, F. A.** On a model for quantum field theory, **5** (1968), No. 1, p. 1.
 ———. Wick and anti-Wick operator symbols, **15** (1971), No. 4, p. 577.
 ———. Convex operator functions, **17** (1972), No. 2, p. 269.
 ———. The number of closed nonselfintersecting contours on a planar lattice, **14** (1971), No. 1, p. 47.
 ———. Spectral properties of generalized Toeplitz matrices, **24** (1974), No. 2, p. 299.
- Berezin, F. A. and Kac, G. I.** Lie groups with commuting and anticommuting parameters, **11** (1970), No. 3, p. 311.
- Berezin, F. A. and Karpelevič, F. I.** Lie algebras with supplementary structure, **6** (1968), No. 2, p. 185.
- Berkovič, Ja. G.** On solvable groups of finite order, **3** (1967), No. 1, p. 69.
- Berkovič, Ja. G. et al.** Letters to the editor, **9** (1969), No. 4, p. 569.
- Berkovič, V. G.** On the division by an isogeny of the points of an elliptic curve, **22** (1974), No. 3, p. 478.
 ———. The rational points on the Jacobians of modular curves, **30** (1976), No. 4, p. 478.
- Berman, G. H.** Duality of functors defined on the category of nuclear (F)-spaces, **3** (1967), No. 4, p. 435.
- Beskorovainaja, L. L.** Canonical A -deformations preserving the lengths of lines of curvature on a surface, **26** (1975), No. 2, p. 151.
- Besov, O. V.** On coercivity in nonisotropic Sobolev space, **2** (1967), No. 4, p. 521.
- Besov, O. V. and Il'in, V. P.** Natural extension of the class of regions in imbedding theorems, **4** (1968), No. 4, p. 445.
- Besov, O. V. and Lizorkin, P. I.** Singular integral operators and sequences of convolutions in L_p spaces, **2** (1967), No. 1, p. 57.
- Birman, M. Š. and Solomjak, M. Z.** Piecewise-polynomial approximations of functions of the classes W_p^α , **2** (1967), No. 3, p. 295.
- Bleher, P. M. and Višik, M. I.** On a class of pseudodifferential operators with an infinite number of variables, and applications, **15** (1971), No. 3, p. 443.
- Blinkin, M. Ja.** On the indecomposability of Borel manifolds, **17** (1972), No. 3, p. 436.
- Blohina, G. N.** Theorems of Phragmén-Lindelöf type for linear elliptic equations of second order, **11** (1970), No. 4, p. 467.
- Bobovič, F. R.** Projective resolutions and cohomological triviality of p -periodic bimodules over Frobenius orders, **19** (1973), No. 1, p. 23.
- Bočkarov, S. V.** On the coefficients of Fourier series with respect to the Haar system, **9** (1969), No. 1, p. 93.
 ———. Absolute convergence of Fourier series over complete orthonormal systems of functions, **14** (1971), No. 3, p. 429.
 ———. On the absolute convergence of Fourier series in bounded complete orthonormal systems of functions, **22** (1974), No. 2, p. 201.

- Bočkarev, S. V.** Existence of a basis in the space of functions analytic in the disk, and some properties of Franklin's system, **24** (1974), No. 1, p. 1.
- . A Fourier series in an arbitrary bounded orthonormal system that diverges on a set of positive measure, **27** (1975), No. 3, p. 393.
- Bogatyĭ, S. A.** Approximative and fundamental retracts, **22** (1974), No. 1, p. 91.
- Bogatyĭ, S. A. and Madirimov, M.** On the dimension theory of metrizable spaces with periodic homeomorphisms, **27** (1975), No. 1, p. 67.
- Bogomolov, F. A.** On the decomposition of Kähler manifolds with trivial canonical class, **22** (1974), No. 4, p. 580.
- Bojadžiev, P. G.** On rational approximation of analytic functions, **19** (1973), No. 1, p. 157.
- Bolotnikov, Ju. V., Sačkov, V. N. and Tarakanov, V. E.** Asymptotic normality of some variables connected with the cyclic structure of random permutations, **28** (1976), No. 1, p. 107.
- Boltjanskii, V. G. and Soltan, P. S.** Illumination from within of the boundary of a convex body, **16** (1972), No. 1, p. 87.
- Bonami, A. A.** Integral inequalities for conjugate harmonic functions of several variables, **16** (1972), No. 2, p. 191.
- Bondarenko, V. M.** Representations of dihedral groups over a field of characteristic 2, **25** (1975), No. 1, p. 58.
- Borok, V. M.** Uniqueness classes for the solution of a boundary problem with an infinite layer for systems of linear partial differential equations with constant coefficients, **8** (1969), No. 2, p. 275.
- Borovoĭ, M. V.** On the Galois action on rational cohomology classes of type (p, p) of abelian varieties, **23** (1974), No. 4, p. 613.
- Bovdin, A. A. and Hripta, I. I.** Normal subgroups of the multiplicative group of a ring **16** (1972), No. 3, p. 349.
- Brandt, I. S.** Some properties of surfaces with slowly varying negative extrinsic curvature in a Riemannian space, **12** (1970), No. 2, p. 313.
- Bredihina, E. A.** On absolute convergence of Fourier series of almost periodic functions with sparse spectrum, **10** (1970), No. 1, p. 37.
- . On the Lebesgue constants of some classes of almost periodic functions, **25** (1975), No. 4, p. 605.
- Brjuno, A. D.** Instability in a Hamiltonian system and the distribution of asteroids, **12** (1970), No. 2, p. 271.
- Brodskii, G. M.** Endomorphism rings of free modules over perfect rings, **17** (1972), No. 1, p. 138.
- . Endomorphism rings of free modules, **23** (1974), No. 2, p. 215.
- Brodskii, M. L.** Admissible uniform estimates from below for dilations in mappings of a cube into a cube of higher dimension, **2** (1967), No. 1, p. 5.
- Brudnyiĭ, Ju. A.** Criteria for the existence of derivatives in L^p , **2** (1967), No. 1, p. 35.
- . A multidimensional analog of a theorem of Whitney, **11** (1970), No. 2, p. 157.
- Bruk, V. M.** On a class of boundary value problems with spectral parameter in the boundary condition, **29** (1976), No. 2, p. 186.

- Brumberg, N. R.** On the commutator subgroup of two varieties of groups, **8** (1969), No. 1, p. 33.
- Brusencev, A. G. and Rofe-Beketov, F. S.** Selfadjointness conditions for strongly elliptic systems of arbitrary order, **24** (1974), No. 1, p. 103.
- Bugrov, Ja. S.** Imbedding theorems for classes of functions with mixed norm, **21** (1973), No. 4, p. 607.
- Buhštaber, V. M.** Modules of differentials of the Atiyah-Hirzebruch spectral sequence, **7** (1969), No. 2, p. 299.
- . Modules of differentials of the Atiyah-Hirzebruch spectral sequence. II, **12** (1970), No. 1, p. 59.
- . The Chern-Dold character in cobordisms. I, **12** (1970), No. 4, p. 573.
- Buhštaber, V. M. and Novikov, S. P.** Formal groups, power systems and Adams operators, **13** (1971), No. 1, p. 80.
- Bulanov, A. P.** Asymptotics for least deviation of $|x|$ from rational functions, **5** (1968), No. 2, p. 275.
- . Rational approximations to convex functions with given modulus of continuity, **13** (1971), No. 3, p. 473.
- . Asymptotic behavior of the least deviations of the function $\operatorname{sgn} x$ from rational functions, **25** (1975), No. 2, p. 159.
- Bunimovič, L. A.** On billiards close to dispersing, **23** (1974), No. 1, p. 45.
- Bunimovič, L. A. and Sinai, Ja. G.** On a fundamental theorem in the theory of dispersing billiards, **19** (1973), No. 3, p. 407.
- Burago, Ju. D.** An estimate from below for the spatial diameter of a surface in terms of its intrinsic radius and curvature, **15** (1971), No. 3, p. 405.
- Burenkov, V. I.** On imbedding theorems for the domain $R_k = \{a_i h < x_i^{k_i} < \beta_i h; 0 < h < 1\}$, **4** (1968), No. 4, p. 457.
- Burgin, M. S.** Imbedding of an amalgam of groups with a certain property into a group with the same property, **3** (1967), No. 1, p. 139.
- . Some properties of generalized free products and the imbedding of amalgams of groups, **9** (1969), No. 2, p. 155.
- . Schreier varieties of linear Ω -algebras, **22** (1974), No. 4, p. 561.
- Burgin, M. S. and Artamonov, V. A.** Some properties of subalgebras in varieties of linear Ω -algebras, **16** (1972), No. 1, p. 69.
- Buzdalin, V. V.** Trigonometric Fourier series of continuous functions diverging on a given set, **24** (1974), No. 1, p. 79.
- Calenko, M. Š.** Correspondences over a quasi-exact category, **2** (1967), No. 4, p. 501.
- . Functors between structured categories, **9** (1969), No. 4, p. 497.
- . The semigroup of reflective subcategories, **10** (1970), No. 1, p. 61.
- Čanturija, Z. A.** Bases of the space of continuous functions, **17** (1972), No. 4, p. 583.
- . On uniform convergence of Fourier series, **29** (1976), No. 4, p. 475.
- Čencov, A. G.** On a game problem of converging at a given instant of time, **28** (1976), No. 3, p. 353.
- Čerednik, I. V.** On a problem concerning the Šafarevič map, **19** (1973), No. 2, p. 227.

- Čerednik, I. V.** Towers of algebraic curves uniformized by discrete subgroups of $PGL_2(k_w) \times E$, **28** (1976), No. 2, p. 187.
- . Uniformization of algebraic curves by discrete arithmetic subgroups of $PGL_2(k_w)$ with compact quotients, **29** (1976), No. 1, p. 55.
- Čeremnyh, Ju. N.** The behavior of solutions of boundary value problems for second order parabolic equations as t grows without bound, **4** (1968), No. 2, p. 219.
- Černavskii, A. V.** Homeomorphisms of Euclidean space and topological imbeddings of polyhedra in Euclidean spaces. II, **1** (1967), No. 4, p. 519.
- . Homeomorphisms of Euclidean space and topological imbeddings of polyhedra in Euclidean spaces. III, **4** (1968), No. 2, p. 241.
- . Local contractibility of the group of homeomorphisms of a manifold, **8** (1969), No. 3, p. 287.
- . Piecewise linear approximation of imbeddings of cells and spheres in codimensions higher than two, **9** (1969), No. 3, p. 321.
- . Piecewise linear approximation of imbeddings of manifolds in codimensions greater than two; Addendum to the paper "Piecewise linear approximation of imbeddings of cells and spheres in codimensions greater than two", **11** (1970), No. 3, p. 465.
- . Coincidence of local flatness and local simple-connectedness for embeddings of $(n-1)$ -dimensional manifolds in n -dimensional manifolds when $n > 4$, **20** (1973), No. 2, p. 297.
- Cinman, L. L.** On the role of the principle of induction in a formal arithmetic system, **6** (1968), No. 1, p. 65.
- Čirka, E. M.** Approximation by holomorphic functions on smooth manifolds in C^n , **7** (1969), No. 1, p. 95.
- . The theorems of Lindelöf and Fatou in C^n , **21** (1973), No. 4, p. 619.
- . Expansions in series and the degree of rational approximation for holomorphic functions with analytic singularities, **22** (1974), No. 2, p. 323.
- . Analytic representation of CR -functions, **27** (1975), No. 4, p. 527.
- . Meromorphic continuation and the degree of rational approximations in C^N , **28** (1976), No. 4, p. 553.
- . Rational approximations of holomorphic functions with singularities of finite order, **29** (1976), No. 1, p. 123.
- Čistjakov, A. L.** Defect indices of J_m -matrices and of differential operators with polynomial coefficients, **14** (1971), No. 4, p. 471.
- Čistjakov, V. P.** See Tarakanov, V. E. and Čistjakov, V. P.
- Čudakov, N. G.** See Anfert'eva, E. A. and Čudakov, N. G.
- Daĭaljan, S. G.** The Prym variety of a double covering of a hyperelliptic curve with two branch points, **27** (1975), No. 2, p. 227.
- Danilevič, A. A.** Some boundary properties of abstract analytic functions, and their applications, **29** (1976), No. 4, p. 453.
- Danilov, V. I.** The group of ideal classes of a completed ring, **6** (1968), No. 4, p. 493.

- Danilov, V. I.** On a conjecture of Samuel, **10** (1970), No. 1, p. 127.
- . Rings with a discrete group of divisor classes, **12** (1970), No. 3, p. 368.
- . On rings with a discrete divisor class group, **17** (1972), No. 2, p. 228.
- . Polyhedra of schemes and algebraic varieties, **26** (1975), No. 1, p. 137.
- Dautov, S. A.** See Aizenberg, L. A. and Dautov, S. A.
- Dekster, B. V.** Certain integral estimates for three-dimensional *PM* manifolds, **10** (1970), No. 2, p. 245.
- . Estimates of the volume of a region in a Riemannian space, **17** (1972), No. 1, p. 61.
- . An inequality of the isoperimetric type for a domain in a Riemannian space, **19** (1973), No. 2, p. 257.
- . See Volkov, Ju. A. and Dekster, B. V.
- Dektjarev, I. M.** Distribution of values under a mapping of manifolds, **7** (1969), No. 1, p. 115.
- Demidov, A. S.** Elliptic pseudodifferential boundary value problems with a small parameter in the leading operator, **20** (1973), No. 3, p. 439.
- Dem'janenko, V. A.** On the representation of numbers by binary biquadratic forms, **9** (1969), No. 3, p. 415.
- Denčev, R.** On commuting self-adjoint extensions of differential operators, **13** (1971), No. 3, p. 360.
- Dezin, A. A.** On the general theory of boundary value problems, **29** (1976), No. 2, p. 147.
- Dikanskii, A. S.** Conjugate problems of elliptic differential and pseudodifferential boundary value problems in a bounded domain, **20** (1973), No. 1, p. 67.
- Dobrušin, R. L.** Conditions for the absence of phase transitions in one-dimensional classical systems, **22** (1974), No. 1, p. 28.
- . Analyticity of the correlation functions for one-dimensional classical systems with power law decay of the potential, **23** (1974), No. 1, p. 13.
- Dolgačev, I. V.** The Euler characteristic of a family of algebraic varieties, **18** (1972), No. 2, p. 303.
- Dolženko, E. P. and Sevast'janov, E. A.** Approximations of functions in the Hausdorff metric by piecewise monotone (in particular, rational) functions, **30** (1976), No. 4, p. 449.
- Donin, I. F.** Triviality conditions on deformations of holomorphic fiber bundles over a compact complex space, **6** (1968), No. 4, p. 561.
- . Conditions for triviality of deformations of complex structures, **10** (1970), No. 4, p. 557.
- . Bounded cohomology for coherent analytic sheaves over complex spaces, **15** (1971), No. 3, p. 335.
- . Complete families of deformations of germs of complex spaces, **18** (1972), No. 3, p. 397.
- . Construction of a versal family of deformations for holomorphic bundles over a compact complex space, **23** (1974), No. 3, p. 405.
- . Construction of versal deformations for projective algebraic varieties, **24** (1974), No. 1, p. 17.
- Dorfman, I. Ja.** On means and the Laplacian of functions on Hilbert space, **10** (1970), No. 2, p. 181.

- Dragilev, M. M.** On special dimensions defined on some classes of Köthe spaces, **9** (1969), No. 2, p. 213.
- Dranicyn, G. S.** The Cauchy problem for an operator splitting into linear factors of first order, **1** (1967), No. 3, p. 397.
- Drinfel'd, V. G.** Elliptic moduli, **23** (1974), No. 4, p. 561.
- Drozd, Ju. A.** Ideals in commutative rings, **30** (1976), No. 3, p.
- Dubinskii, Ju. A.** Periodic solutions of elliptico-parabolic equations, **5** (1968), No. 4, p. 585.
- . Quasilinear elliptic-parabolic equations, **6** (1968), No. 3, p. 327.
- . On an abstract theorem and its applications to boundary value problems for non-classical equations, **8** (1969), No. 1, p. 87.
- . On some noncoercive nonlinear equations, **16** (1972), No. 3, p. 323.
- . On some differential-operator equations of arbitrary order, **19** (1973), No. 1, p. 1.
- . Sobolev spaces of infinite order and the behavior of solutions of some boundary value problems with unbounded increase of the order of the equation, **27** (1975), No. 2, p. 143.
- . Nontriviality of Sobolev spaces of infinite order for a full Euclidean space and a torus, **29** (1976), No. 3, p. 393.
- Dubinskii, Ju. A. and Pohožaev, S. I.** On a certain class of operators and the solvability of quasilinear elliptic equations, **1** (1967), No. 2, p. 199.
- Dudučava, R. V.** On bisingular integral operators with discontinuous coefficients, **30** (1976), No. 4, p. 515.
- Dymant, E. Z.** On some properties of the Medvedev lattice, **30** (1976), No. 3, p. 321.
- Dynkin, E. B.** Excessive measures and entry laws for a Markov process, **13** (1971), No. 2, p. 209.
- . Stochastic concave dynamic programming, **16** (1972), No. 4, p. 501.
- Dyn'kin, E. M.** Functions with given estimate for $\partial f/\partial \bar{z}$, and N. Levinson's theorem, **18** (1972), No. 2, p. 181.
- Dzjadyk, V. K.** On convergence conditions for Dirichlet series on closed polygons, **24** (1974), No. 4, p. 463.
- Dzjadyk, V. K. and Alibekov, G. A.** Uniform approximation of functions of a complex variable on closed sets with corners, **4** (1968), No. 4, p. 463.
- Džrbašjan, M. M.** Theory of factorization of functions meromorphic in the disk, **8** (1969), No. 4, p. 493.
- . Uniqueness theorems for analytic functions asymptotically representable by Dirichlet-Taylor series, **20** (1973), No. 4, p. 603.
- . Biorthogonal systems of rational functions and best approximation of the Cauchy kernel on the real axis, **24** (1974), No. 3, p. 409.
- Efimov, B. A.** On the cardinality of compactifications of dyadic spaces, **25** (1975), No. 4, p. 579.
- Efimov, N. V.** Differential criteria for homeomorphism of certain mappings with applications to the theory of surfaces, **5** (1968), No. 4, p. 475.
- . Estimates for the dimensions of the domains of regularity of solutions of certain Monge-Ampère equations, **29** (1976), No. 3, p. 319.

- Egorov, Ju. V. Pseudodifferential operators of principal type, **2** (1967), No. 3, p. 319.
———. On a class of pseudodifferential operators, **8** (1969), No. 1, p. 53.
- Egorov, Ju. V. Nondegenerate subelliptic pseudodifferential operators, **11** (1970), No. 3, p. 291.
- Egorov, Ju. V. and Kondrat'ev, V. A. The oblique derivative problem, **7** (1969), No. 1, p. 139.
- Ėidel'kind, D. I. Verbal products of Magnus groups, **14** (1971), No. 4, p. 501.
———. On Magnus groups, **21** (1973), No. 2, p. 207.
- Ėidel'man, S. D. See Kondrat'ev, V. A. and Ėidel'man, S. D.
———. See Kondrat'ev, V. A., Pletneva, T. G. and Ėidel'man, S. D.
———. See Pletneva, T. G., Ėidel'man, S. D. and Kondrat'ev, I. I.
———. See Repnikov, V. D. and Ėidel'man, S. D.
- Ėil'-Huti, M. H. Cubic surfaces of Markov type, **22** (1974), No. 3, p. 333.
- Ėil'kin, L. N. See Gluškin, L. M. and Ėil'kin, L. N.
- Engibarjan, N. B. and Arutjunjan, A. A. Integral equations on the half-line with difference kernels, and nonlinear functional equations, **26** (1975), No. 1, p. 31.
- Epifanov, O. V. See Korobeinik, Ju. F. and Epifanov, O. V.
- Ėskin, G. I. The Cauchy problem for hyperbolic systems in convolutions, **3** (1967), No. 2, p. 243.
———. See Višik, M. I. and Ėskin, G. I.
———. Systems of pseudodifferential equations with simple real characteristics, **6** (1968), No. 2, p. 159.
———. Degenerate elliptic pseudodifferential equations of principal type, **11** (1970), No. 4, p. 539.
- Evdokimov, S. A. Euler products for congruence subgroups of the Siegel group of genus 2, **28** (1976), No. 4, p. 431.
- Evgrafov, M. A. A variant of a theorem of Ahlfors on the mappings of strips, **19** (1973), No. 1, p. 95.
- Evgrafov, M. A. and Postnikov, M. M. A property of the Siegel modular group, **7** (1969), No. 4, p. 477.
———. Asymptotic behavior of Green's functions for parabolic and elliptic equations with constant coefficients, **11** (1970), No. 1, p. 1.
———. More on the asymptotic behavior of Green functions of parabolic equations with constant coefficients, **21** (1973), No. 2, p. 167.
- Fadeeva, E. A. First order hyperbolic equations with constant operator coefficients, **22** (1974), No. 2, p. 257.
- Fateeva, G. M. Boundary value problems for degenerate quasilinear parabolic equations, **5** (1968), No. 4, p. 509.
- Fedii, V. S. On a criterion for hypoellipticity, **14** (1971), No. 1, p. 15.
- Fedorčuk, V. V. Perfect irreducible mappings and generalized proximities, **5** (1968), No. 4, p. 489.
———. On H -closed extensions of θ -proximity spaces, **18** (1972), No. 3, p. 407.
———. A compact Hausdorff space all of whose infinite closed subsets are n -dimensional, **25** (1975), No. 1, p. 37.

- Fedorčuk, V. V.** Fully closed mappings and the consistency of some theorems of general topology with the axioms of set theory, **28** (1976), No. 1, p. 1.
- Fedorjuk, M. V.** Asymptotic methods in the theory of ordinary linear differential equations, **8** (1969), No. 4, p. 451.
- . See Gindikin, S. G. and Fedorjuk, M. V.
- Fedorova, V. P.** Linear functionals and the Daniell integral on spaces of uniformly continuous functions, **3** (1967), No. 2, p. 177.
- . Dual equivalents of hypercompleteness and paracompactness, **5** (1968), No. 4, p. 533.
- Fedosov, B. V.** The analytic formula for the index of an elliptic boundary-value problem, **22** (1974), No. 1, p. 61.
- . An analytic formula for the index of an elliptic boundary-value problem. II, **24** (1974), No. 4, p. 511.
- . An analytic formula for the index of an elliptic boundary value problem. III, **30** (1976), No. 3, p. 341.
- Feigin, V. I.** On the smoothness of the solutions of boundary value problems for parabolic and degenerate elliptic equations, **11** (1970), No. 4, p. 507.
- . Asymptotic distribution of eigenvalues for hypoelliptic systems in R^n , **28** (1976), No. 4, p. 533.
- Feinberg, V. Z.** See Rabinovič, E. B. and Feinberg, V. Z.
- Fel'dman, N. I.** Estimate for a linear form of logarithms of algebraic numbers, **5** (1969), No. 2, p. 291.
- . Improved estimate for a linear form of the logarithms of algebraic numbers, **6** (1968), No. 3, p. 393.
- Fichtner, K.** Varieties of universal algebras with ideals, **4** (1968), No. 3, p. 411.
- . On the theory of varieties of universal algebras with ideals, **6** (1968), No. 1, p. 115.
- Filippov, V. V.** Quotient spaces and multiplicity of a base, **9** (1969), No. 4, p. 487.
- . Solution of a problem of P. S. Aleksandrov (A compact space with distinct inductive dimensions), **12** (1970), No. 1, p. 41.
- . See Arhangel'skiĭ, A. V. and Filippov, V. V.
- Fomenko, A. T.** The numtidimensional Plateau problem in Riemannian manifolds, **18** (1972), No. 3, p. 487.
- Fomenko, V. T.** Some results in the theory of infinitesimal bending of surfaces, **1** (1967), No. 3, p. 331.
- . On infinitesimal deformations of convex surfaces with a boundary condition of generalized translation, **9** (1969), No. 2, p. 151.
- . On Darboux surfaces in a Riemannian space, **17** (1972), No. 2, p. 183.
- . On the quasicorrectness of the generalized rotation condition in the theory of infinitesimal bendings of surfaces, **22** (1974), No. 1, p. 49.
- . See Gajubov, G. N. and Fomenko, V. T.
- Fomenko, V. T. and Klimentov, S. B.** Nonbendability of closed surfaces of genus $p \geq 1$ and positive extrinsic curvature, **30** (1976), No. 3, p. 361.
- Fomin, G. A.** Linear methods of summation for Fourier-Lebesgue series, **3** (1967), No. 1, p. 23.

- Fomin, V. N. Almost stability of Hamilton's equations with quasiperiodic operator coefficients, **10** (1970), No. 3, p. 289.
- Frank, L. S. Spaces of network functions, **15** (1971), No. 2, p. 183.
- Freidlin, M. I. Existence "in the large" of smooth solutions of degenerate quasilinear equations, **7** (1969), No. 3, p. 323.
- Freidman, P. A. Rings with a distributive lattice of subrings, **2** (1967), No. 4, p. 457.
- Frenkin, B. R. Reducibility and uniform reducibility of algebraic operations, **24** (1974), No. 3, p. 373.
- Frid, E. B. On the semiregularity of boundary points for nonlinear equations, **23** (1974), No. 4, p. 483.
- Fridlender, V. R. See Sočneva, V. A. and Fridlender, V. R.
- Fridman, B. L. An estimate of the dimension of the null spaces of linear superpositions, **11** (1970), No. 1, p. 101.
- Fridman, G. A. Integral-valued entire functions, **4** (1968), No. 3, p. 385.
- Frolov, Ju. N. Overconvergence of series in solutions of differential equations, **2** (1967), No. 2, p. 173.
- . On a method of solution of an operator equation of infinite order, **18** (1972), No. 3, p. 473.
- Frolov, N. N. On a coercive inequality for an elliptic operator in infinitely many independent variables, **19** (1973), No. 3, p. 395.
- . On the Dirichlet problem for an elliptic operator in a cylindrical domain in Hilbert space, **21** (1973), No. 3, p. 423.
- Frumkin, M. A. A filtration in the three-dimensional Cremona group, **19** (1973), No. 2, p. 191.
- Fryntov, A. E. On the factorization of compositions of a countable number of Poisson laws, **28** (1976), No. 2, p. 153.
- Fursikov, A. V. A class of degenerate elliptic operators, **8** (1969), No. 3, p. 357.
- . On a class of globally hypoelliptic operators, **20** (1973), No. 3, p. 383.
- . See Višik, M. I. and Fursikov, A. V.
- Gajubov, G. N. and Fomenko, V. T. Unique determination of convex surfaces with boundary in Lobachevskii space, **17** (1972), No. 3, p. 373.
- Galimov, I. S. On the completeness of the exponential system in nonconvex domains, **27** (1975), No. 1, p. 39.
- Gal'perin, G. A. Proof of convergence in the problem of rectification, **23** (1974), No. 1, p. 69.
- Galočkin, A. I. Estimates from below of polynomials in the values of analytic functions of a certain class, **24** (1974), No. 3, p. 385.
- Gamkrelidze, R. V. See Agračev, A. A. and Gamkrelidze, R. V.
- Gapoškin, V. F. A system of convergence, **3** (1967), No. 1, p. 85.
- . On the convergence of series of weakly multiplicative systems of functions, **18** (1972), No. 3, p. 361.
- Garkavi, A. L. On compacta admitting Čebyšev systems of measures, **3** (1967), No. 2, p. 195.

- Garkavi, A. L.** The Helly problem and best approximation of summable functions, **13** (1971), No. 2, p. 187.
- Garkavi, A. L. and Šmatkov, V. A.** On the Lamé point and its generalizations in a normed space, **24** (1974), No. 2, p. 267.
- Gavrilov, N. K. and Šil'nikov, L. P.** On three-dimensional dynamical systems close to systems with a structurally unstable homoclinic curve. I, **17** (1972), No. 4, p. 467.
- . On three-dimensional dynamical systems close to systems with a structurally unstable homoclinic curve. II, **19** (1973), No. 1, p. 139.
- Gavrilov, V. I.** On the theorems of Beurling, Carleson and Tsuji on exceptional sets, **23** (1974), No. 1, p. 1.
- Geisberg, S. P.** On the properties of the normal mapping generated by the equation $rt - s^2 = -f^2(x, y)$, **11** (1970), No. 2, p. 201.
- Gel'fand, S. I.** Representations of the full linear group over a finite field, **12** (1970), No. 1, p. 13.
- Gel'fer, S. A.** See Vaz'daev, V. P. and Gel'fer, S. A.
- Gel'fond, A. O.** Some combinatorial properties of $(0, 1)$ -matrices, **4** (1968), No. 1, p. 1.
- Gel'man, I. V.** See Maz'ja, V. G. and Gel'man, I. V.
- Genov, G. K.** New families of Mal'cev operations, **6** (1968), No. 3, p. 407.
- Gerver, M. L. and Každan, D. A.** On finding the function $\rho(x)$ from the eigenvalue $s = s(p)$ of the equation $y'' + [\rho p(x) - s]y = 0$, **2** (1967), No. 2, p. 199.
- Gindikin, S. G.** See Vinberg, È. B. and Gindikin, S. G.
- . See Volevič, L. R. and Gindikin, S. G.
- . See Markus, A. S., Volevič, L. R. and Gindikin, S. G.
- Gindikin, S. G. and Fedorjuk, M. V.** Asymptotics of the fundamental solution of a Petrovskiĭ parabolic equation with constant coefficients, **20** (1973), No. 4, p. 519.
- . Saddle-points of parabolic polynomials, **23** (1974), No. 3, p. 362.
- Ginzburg, Ju. P.** On the imaginary component of a dissipative operator with slowly increasing resolvent, **30** (1976), No. 3, p. 311.
- Glagoleva, R. Ja.** Some properties of the solutions of a linear second order parabolic equation, **3** (1967), No. 1, p. 41.
- . An apriori estimate for the Hölder norm and the Harnack inequality for the solution of a linear parabolic differential equation of second order with discontinuous coefficients, **5** (1968), No. 2, p. 159.
- Gluhov, M. M.** Free expansions and algorithmic problems in R -varieties of universal algebras, **14** (1971), No. 3, p. 297.
- Gluškin, L. M.** Letter to the editor, **2** (1967), No. 2, p. 269.
- Gluškin, L. M. and Èl'kin, L. N.** Positional operatives with invertible elements, **21** (1973), No. 3, p. 412.
- Gohberg, I. C. and Sigal, E. I.** An operator generalization of the logarithmic residue theorem and the theory of Rouché, **13** (1971), No. 4, p. 603.
- Gol'dberg, A. A.** Letter to the Editor, **1** (1967), No. 4, p. 569.
- Gol'dberg, V. N.** Discontinuous solutions of nonlinear mixed problems for hyperbolic equations on a plane, **16** (1972), No. 2, p. 159.

- Golodec, V. Ja.** Quasi-invariant ergodic measures, **1** (1967), No. 4, p. 505.
———. On factor-representations of types II and III for commutation relations, **7** (1969), No. 4, p. 491.
- Golovin, V. D.** On some spaces of holomorphic functions with isolated singularities, **2** (1967), No. 1, p. 17.
———. Duality in the theory of functions of several complex variables, **13** (1971), No. 4, p. 577.
- Golubov, B. I.** Best approximations of functions in the L_p metric by Haar and Walsh polynomials, **16** (1972), No. 2, p. 265.
———. On the convergence of Riesz spherical means of multiple Fourier series and integrals of functions of bounded generalized variation, **18** (1972), No. 4, p. 635.
———. On convergence of Riesz spherical means of multiple Fourier series, **25** (1975), No. 2, p. 177.
- Gončakov, V. S.** See Alekseev, V. B. and Gončakov, V. S.
- Gončar, A. A.** Estimates of the growth of rational functions and some of their applications, **1** (1967), No. 3, p. 445.
———. On the rapidity of rational approximation of continuous functions with characteristic singularities, **2** (1967), No. 4, p. 561.
———. On a generalized analytic continuation, **5** (1968), No. 1, p. 129.
———. Zolotarev problems connected with rational functions, **7** (1969), No. 4, p. 623.
———. A local condition of single-valuedness of analytic functions, **18** (1972), No. 1, p. 151.
———. On the convergence of Padé approximants, **21** (1973), No. 1, p. 155.
———. A local condition for the single-valuedness of analytic functions of several variables, **22** (1974), No. 2, p. 305.
———. On a theorem of Saff, **23** (1974), No. 1, p. 149.
———. The rate of rational approximation and the property of single-valuedness of an analytic function in the neighborhood of an isolated singular point, **23** (1974), No. 2, p. 254.
———. On convergence of Padé approximants for some classes of meromorphic functions, **26** (1975), No. 4, p. 555.
———. On the convergence of generalized Padé approximants of meromorphic functions, **27** (1975), No. 4, p. 503.
- Gončar, A. A. and Grigorjan, L. D.** On estimates of the norm of the holomorphic component of a meromorphic function, **28** (1976), No. 4, p. 571.
- Gončarova, S. F.** See Gudivok, P. M., Gončarova, S. F. and Rud'ko, V. P.
- Gorbacevič, V. V.** Discrete subgroups of solvable Lie groups of type (E), **14** (1971), No. 2, p. 233.
———. Lattices in solvable Lie groups and deformations of homogeneous spaces, **20** (1973), No. 2, p. 249.
———. Generalized Ljapunov theorem on Mal'cev manifolds, **23** (1974), No. 2, p. 155.
———. On a class of decompositions of semisimple Lie groups and algebras, **24** (1974), No. 2, p. 287.

- Gorbacevič, V. V.** On aspherical homogeneous spaces, **29** (1976), No. 2, p. 223.
- Gorin, E. A.** A function-algebra variant of a theorem of Bohr-van Kampen, **11** (1970), No. 2, p. 233.
- Gorin, E. A. and Lin, V. Ja.** Algebraic equations with continuous coefficients and some problems of the algebraic theory of braids, **7** (1969), No. 4, p. 569.
- Gorin, E. A. and Zolotarevskii, V. M.** Maximal invariant subalgebras in algebras with involution, **14** (1971), No. 3, p. 367.
- Grigorjan, L. D.** Estimates of the norm of the holomorphic components of functions meromorphic in domains with a smooth boundary, **29** (1976), No. 1, p. 139.
- . See Gončar, A. A. and Grigorjan, L. D.
- Grobman, D. M.** Topological equivalence in the large for systems of differential equations, **2** (1967), No. 4, p. 535.
- Gromov, M. L.** Smoothing and inversion of differential operators, **17** (1972), No. 3, p. 381.
- Grušin, V. V.** On a class of hypoelliptic operators, **12** (1970), No. 3, p. 458.
- . On a class of elliptic pseudodifferential operators degenerate on a submanifold, **13** (1971), No. 2, p. 155.
- . Hypoelliptic differential equation and pseudodifferential operators with operator-valued symbols, **17** (1972), No. 4, p. 497.
- . See Vainberg, B. R. and Grušin, V. V.
- . See Višik, M. I. and Grušin, V. V.
- Guc, A. K.** On mappings of families of oricycles in Lobačevskii-space, **19** (1973), No. 1, p. 131.
- Gudivok, P. M.** On the number of indecomposable integral p -adic representations of tensored group rings, **20** (1973), No. 1, p. 27.
- . See Barannik, L. F. and Gudivok, P. M.
- Gudivok, P. M., Gončarova, S. F. and Rud'ko, V. F.** Finite-dimensional algebras of integral p -adic representations of finite groups, **23** (1974), No. 3, p. 336.
- Gudovič, I. S.** On the method of orthogonal extension of overdetermined systems, **22** (1974), No. 3, p. 456.
- Gudovič, I. S. and Krein, S. G.** Some boundary value problems elliptic in a subspace, **13** (1971), No. 4, p. 589.
- Gulin, A. V. and Samarskii, A. A.** On some results and problems of the stability theory of difference schemes, **28** (1976), No. 3, p. 263.
- Gurevič, M. I.** Determining L -series from their functional equations, **14** (1971), No. 4, p. 537.
- Gusarov, A. L.** On a sharp Liouville theorem for solutions of a parabolic equation on a characteristic, **26** (1975), No. 3, p. 349.
- Guščin, A. K.** Some properties of a generalized solution of the second boundary-value problem for a parabolic equation, **26** (1975), No. 2, p. 225.
- . On an estimate of the Dirichlet integral in unbounded domains, **28** (1976), No. 2, p. 249.
- . Stabilization of the solutions of the second boundary value problem for a second order parabolic equation, **30** (1976), No. 4, p. 403.

- Hadžiev, Dž.** Some questions in the theory of vector invariants, **1** (1967), No. 3, p. 383.
- Hadžiivanov, N.** Extension of mappings into spheres and countable decompositions of Tihonov cubes, **13** (1971), No. 1, p. 117.
- Hainig, G.** On the inversion and on the spectrum of Wiener-Hopf matrix operators, **20** (1973), No. 2, p. 267.
- Halfina, A. M.** The limiting equivalence of the canonical and grand canonical ensembles (low density case), **9** (1969), No. 1, p. 1.
- Harčenko, V. K.** Galois extensions of radical algebras, **30** (1976), No. 4, p. 441.
- Harlap, A. È.** Local homology and cohomology, homology dimension and generalized manifolds, **25** (1975), No. 3, p. 323.
- Haršiladze, A. F.** Manifolds of the homotopy type of the product of two projective spaces, **25** (1975), No. 4, p. 471.
- Has'minskii, R. Z.** See Ibragimov, I. A. and Has'minskii, R. Z.
- Hatamov, A.** On rational approximations of functions with a convex derivative, **27** (1975), No. 2, p. 239.
- Havinson, S. Ja. and Romanova, Z. S.** Approximation properties of finite-dimensional subspaces in L_1 , **18** (1972), No. 1, p. 1.
- Hazewinkel, Michiel.** A duality theorem for the cohomology of Lie algebras, **12** (1970), No. 4, p. 638.
- Helemskii, A. Ja.** On the homological dimension of normed modules over Banach algebras, **10** (1970), No. 3, p. 399.
- . Homological dimension of Banach algebras of analytic functions, **12** (1970), No. 2, p. 221.
- . On a method for calculating and estimating the global homological dimension of Banach algebras, **16** (1972), No. 1, p. 125.
- Henkin, G. M.** Impossibility of a uniform homeomorphism between spaces of smooth functions of one and of n variables ($n \geq 2$), **3** (1967), No. 4, p. 551.
- . Integral representations of functions holomorphic in strictly pseudo-convex domains and some applications, **7** (1969), No. 4, p. 597.
- . Integral representation of functions in strictly pseudoconvex domains and applications to the $\bar{\partial}$ -problem, **11** (1970), No. 2, p. 273.
- Hewitt, Edwin and McDuff, Dusa.** Some pathological maximal ideals in operator algebras and measure algebras on groups, **12** (1970), No. 4, p. 525.
- Horoševskii, M. V.** On automorphisms of finite groups, **22** (1974), No. 4, p. 584.
- Hripta, I. I.** See Bovdin, A. A. and Hripta, I. I.
- Hromov, A. P.** Representation of arbitrary functions by certain special series, **12** (1970), No. 2, p. 159.
- . On a representation of the kernels of resolvents of Volterra operators and its applications, **18** (1972), No. 2, p. 209.
- Hruslov, E. Ja.** On the Neumann boundary problem in a domain with complicated boundary, **12** (1970), No. 4, p. 553.
- . The method of orthogonal projections and the Dirichlet problem in domains with a fine-grained boundary, **17** (1972), No. 1, p. 37.

- Hruslov, E. Ja.** Asymptotics of the solution of the Cauchy problem for the Korteweg-de Vries equation with initial data of step type, **28** (1976), No. 2, p. 229.
- Hrytun, V. G.** Function classes quasianalytic relative to first order partial differential operators, **6** (1968), No. 1, p. 17.
- Hudjaev, S. I.** See Vol'pert, A. I. and Hudjaev, S. I.
- Ibragimov, I. A. and Has'minskii, R. Z.** Asymptotic behavior of statistical estimates for samples with a discontinuous density, **16** (1972), No. 4, p. 573.
- Il'in, A. M.** On the behavior of the solution of a boundary value problem when $t \rightarrow \infty$, **16** (1972), No. 4, p. 545.
- . A boundary value problem for the elliptic equation of second order in a domain with a narrow slit. 1. The two-dimensional case, **28** (1976), No. 4, p. 459.
- Il'in, A. M. and Lelikova, E. F.** A method of joining asymptotic expansions for the equation $\epsilon \Delta u - a(x, y)u_y = f(x, y)$ in a rectangle, **25** (1975), No. 4, p. 533.
- Il'in, V. P.** See Besov, O. V. and Il'in, V. P.
- Il'jašenko, Ju. S.** The origin of limit cycles under perturbation of the equation $dw/dz = -R_z/R_w$, where $R(z, w)$ is a polynomial, **7** (1969), No. 3, p. 353.
- . An example of equations $dw/dz = P_n(z, w)/Q_n(z, w)$ having a countable number of limit cycles and arbitrarily large Petrovskii-Landis genus, **9** (1969), No. 3, p. 365.
- . The nonalgebraic character of the manifold of differential equations with rational right-hand sides and with multiple limit cycles, **12** (1970), No. 3, p. 453.
- . Cycle breaking in fiberings on analytic curves, **16** (1972), No. 1, p. 60.
- . Fiberings into analytic curves, **17** (1972), No. 4, p. 551.
- . On the rectification and circle formation problems, **19** (1973), No. 2, p. 177.
- . Analytic unsolvability of the stability problem and the problem of topological classification of the singular points of analytic systems of differential equations, **28** (1976), No. 2, p. 140.
- Inasaridze, H. N.** Homotopy of pseudosimplicial groups, nonabelian derived functors, and algebraic K -theory, **27** (1975), No. 3, p. 303.
- Ioffe, A. D.** Convex functions occurring in variational problems and the absolute minimum problem, **17** (1972), No. 2, p. 191.
- Iohvidov, I. S.** On the rank of Toeplitz matrices, **5** (1968), No. 1, p. 25.
- . On Hankel matrices and forms, **9** (1969), No. 2, p. 229.
- Iskovskih, V. A.** Rational surfaces with a pencil of rational curves, **3** (1967), No. 4, p. 563.
- . Rational surfaces with a pencil of rational curves and with positive square of the canonical class, **12** (1970), No. 1, p. 91.
- . Birational properties of a surface of degree 4 in P^4_k , **17** (1972), No. 1, p. 30.
- Iskovskih, V. A. and Manin, Ju. I.** Three-dimensional quartics and counterexamples to the Lüroth problem, **15** (1971), No. 1, p. 141.
- Ismagilov, R. S.** Linear representations of the group $SL(2, R)$, **3** (1967), No. 4, p. 453.
- . On unitary representations of the group of diffeomorphisms of the space R^n , $n \geq 2$, **27** (1975), No. 1, p. 51.
- . On unitary representations of the group $C_0^\infty(X, G)$, $G = SU_2$, **29** (1976), No. 1, p. 105.

- Israilov, M. I. An asymptotic formula for the number of solutions of a diophantine equation, **11** (1970), No. 3, p. 327.
- Ivanov, L. D. Geometric properties of sets with finite variations, **1** (1967), No. 3, p. 405.
- . On the local structure of sets with finite variations, **7** (1969), No. 1, p. 79.
- Ivr̃i, V. Ja. Correctness of the Cauchy problem in Gevrey classes for nonstrictly hyperbolic operators, **25** (1975), No. 3, p. 365.
- Jafaev, D. R. On the theory of the discrete spectrum of the three-particle Schrödinger operator, **23** (1974), No. 4, p. 535.
- Jakobson, M. V. Structure of polynomial mappings on a singular set, **6** (1968), No. 1, p. 97.
- . On the problem of classification of polynomial endomorphisms of the plane, **9** (1969), No. 3, p. 345.
- . On smooth mappings of the circle into itself, **14** (1971), No. 2, p. 161.
- Jakovlev, G. N. Traces of functions in the space W_p^l on piecewise smooth surfaces, **3** (1967), No. 4, p. 481.
- Jančevskii, V. I. Simple algebras with involution, and unitary groups, **22** (1974), No. 3, p. 372.
- Judovič, V. I. An example of loss of stability and generation of a secondary flow in a closed vessel, **3** (1967), No. 4, p. 519.
- Judovin, M. È. See Plamenevskii, B. A. and Judovin, M. È.
- Južakov, A. P. On an application of the multiple logarithmic residue to the expansion of implicit functions in power series, **26** (1975), No. 2, p. 165.
- Kac, G. A. On some characteristic classes in the category of smooth G -fiberings, **15** (1971), No. 2, p. 176.
- . Wall groups of finite groups and Π -signatures of manifolds, **27** (1975), No. 2, p. 163.
- Kac, G. I. Extensions of groups to ring groups, **5** (1968), No. 3, p. 451.
- . See Berezin, F. A. and Kac, G. I.
- . See Vainerman, L. I. and Kac, G. I.
- Kac, I. S. A remark on the article, "The existence of spectral functions of generalized second order differential systems with boundary conditions at a singular end", **5** (1968), No. 1, p. 141.
- . Compatibility of the coefficients of a generalized second-order linear differential equation, **8** (1969), No. 3, p. 345.
- Kacnel'son, V. È. Equivalent norms in spaces of entire functions, **21** (1973), No. 1, p. 33.
- Kalašnikov, A. S. Some problems for linear partial differential equations with constant coefficients in the entire space and for a class of degenerate equations in a halfspace, **14** (1971), No. 2, p. 186.
- . A problem without initial conditions for linear degenerate hyperbolic equations of second order with infinite domain of dependence, **17** (1972), No. 4, p. 603.
- Kaljakin, L. A. Galerkin method for equations with a small parameter in the highest order derivatives **14** (1971), No. 4, p. 525.
- . On approximate methods of solving nonlinear boundary value problems with a small parameter, **28** (1976), No. 4, p. 491.

- Kalužnin, L. A. and Klin, M. H. On certain maximal subgroups of symmetric and alternating groups, **16** (1972), No. 1, p. 95.
- Kandil, M. A. The Wiener-Paley theorem and other questions in the theory of abstract entire functions, **2** (1967), No. 3, p. 271.
- Kantor, B. E. On the problem of the normal image of a complete surface of negative curvature, **11** (1970), No. 2, p. 197.
- . See Bakel'man, I. Ja. and Kantor, B. E.
- Karimov, Z. Š. On an estimate for a function represented by a Dirichlet series, **25** (1975), No. 4, p. 525.
- Karpelevič, F. I. See Berezin, F. A. and Karpelevič, F. I.
- Kašin, B. S. On unconditional convergence in the space L_1 , **23** (1974), No. 4, p. 509.
- . On a complete orthonormal system, **28** (1976), No. 3, p. 315.
- Kašu, A. I. Bicommutators of fully divisible modules, **29** (1976), No. 4, p. 431.
- Kazačkov, B. V. Some conditions for strong factorability of groups, **7** (1969), No. 3, p. 341.
- Kazarjan, M. V. On functions of several complex variables that are separately meromorphic, **28** (1976), No. 4, p. 481.
- Každan, D. A. and Margulis, G. A. A proof of Selberg's conjecture, **4** (1968), No. 1, p. 147.
- Každan, D. A. See Gerver, M. L. and Každan, D. A.
- Kaz'min, Ju. A. On a problem of A. O. Gel'fond, **19** (1973), No. 4, p. 509.
- . A geometric test for completeness, **29** (1976), No. 2, p. 157.
- Keldyš, Ljudmila. Imbedding of locally unknotted one-dimensional manifolds in E^3 , **10** (1970), No. 2, p. 267.
- Kenderov, P. On topological vector groups, **10** (1970), No. 4, p. 531.
- Kii, K. I. A local Torelli theorem for cyclic coverings of P^n with positive canonical class, **21** (1973), No. 1, p. 145.
- Kireitov, V. R. On symplectic cobordisms, **12** (1970), No. 1, p. 77.
- Kiričenko, V. V. Generalized uniserial rings, **28** (1976), No. 4, p. 501.
- Kirštein, B. H. Invariant subrings of induced rings, **16** (1972), No. 3, p. 381.
- . Invariant subrings of the induced ring on the 4×4 symplectic group, **18** (1972), No. 2, p. 228.
- Kleiner, G. B. On Plücker properties of rings, **13** (1971), No. 4, p. 517.
- Klimentov, S. B. See Fomenko, V. T. and Klimentov, S. B.
- Klimov, V. S. Imbedding theorems for symmetric spaces, **8** (1969), No. 2, p. 161.
- . On imbedding theorems for symmetric spaces, **11** (1970), No. 3, p. 339.
- . On functionals with an infinite number of critical values, **29** (1976), No. 1, p. 91.
- Klin, M. H. See Kalužnin, L. A. and Klin, M. H.
- Kočergin, A. V. On mixing in special flows over a shifting of segments and in smooth flows on surfaces, **25** (1975), No. 3, p. 441.
- Koifman, L. A. Almost-semisimple rings, **12** (1970), No. 1, p. 119.
- Kolesov, Ju. S. Periodic solutions of relay systems with distributed parameters, **12** (1970), No. 3, p. 343.
- Koljada, V. I. On embedding in classes of continuous functions of several variables, **28** (1976), No. 3, p. 377.

- Komeč, A. I. Elliptic boundary value problems for pseudodifferential operators on manifolds with conical points, **15** (1971), No. 2, p. 261.
- Kondrat'ev, I. I. See Pletneva, T. G., Ėidel'man, S. D. and Kondrat'ev, I. I.
- Kondrat'ev, V. A. See Egorov, Ju. V. and Kondrat'ev, V. A.
- Kondrat'ev, V. A. and Ėidel'man, S. D. Properties of solutions of linear evolutionary systems with elliptic space part, **10** (1970), No. 3, p. 369.
- . On the summability of positive solutions of partial differential equations of arbitrary order in a neighborhood of a characteristic manifold, **28** (1976), No. 4, p. 521.
- Kondrat'ev, V. A., Pletneva, T. G. and Ėidel'man, S. D. Positive solutions of linear quasi-elliptic evolution equations, **18** (1972), No. 1, p. 15.
- Konjuh, V. S. See Zaleskiĭ, A. E. and Konjuh, V. S.
- Konjuhovskiĭ, V. V. Some metric properties of Engel's representation, **18** (1972), No. 2, p. 249.
- Korenbljum, B. I. Invariant subspaces of the shift operator in weighted Hilbert space, **18** (1972), No. 1, p. 111.
- Korobeĭnik, Ju. F. Some applications of the theory of normally solvable operators to differential equations of infinite order, **1** (1967), No. 1, p. 1.
- . On the solutions of certain functional equations in classes of functions analytic in convex domains, **4** (1968), No. 2, p. 203.
- . The existence of an analytic solution of an infinite order differential equation and the nature of its domain of analyticity, **9** (1969), No. 1, p. 53.
- . On a dual problem. I. General results. Applications to Fréchet spaces, **26** (1975), No. 2, p. 181.
- . On a dual problem. II. Applications to LN^* -spaces and other questions, **27** (1975), No. 1, p. 1.
- Korobeĭnik, Ju. F. and Epifanov, O. V. Normal solvability of a class of differential equations of infinite order, **13** (1971), No. 3, p. 371.
- Korobeĭnik, Ju. F. and Moržakov, V. V. The general form of isomorphisms commuting with differentiation in spaces of entire functions of slow growth, **20** (1973), No. 4, p. 493.
- Korobov, N. M. On the distribution of digits in periodic fractions, **18** (1972), No. 4, p. 659.
- Kosmodem'janskiĭ, A. A. The behavior of solutions in the neighborhood of a boundary point and at infinity for quasilinear elliptic equations with a weak nonlinearity, **16** (1972), No. 1, p. 36.
- Kostenko, N. M. Asymptotic behavior of the eigenvalues of an anharmonic oscillator, **10** (1970), No. 2, p. 151.
- Kostometov, G. P. Asymptotic behavior of the spectrum of integral operators with a singularity on the diagonal, **23** (1974), No. 3, p. 417.
- Kozlovcev, S. G. On the structure of measurable functions, **1** (1967), No. 1, p. 129.
- Kračĭlov, K. K. See Andrunakievič, V. A., Rjabuhin, Ju. M. and Kračĭlov, K. K.
- Krancberg, A. S. On divergent Fourier series in orthogonal systems, **22** (1974), No. 4, p. 547.
- Krasičkov-Ternovskiĭ, I. F. Homogeneity properties of entire functions of finite order, **1** (1967), No. 3, p. 375.

- Kraśnikov-Ternovskii, I. F.** Invariant subspaces of analytic functions. I. Spectral synthesis on convex regions, **16** (1972), No. 4, p. 471.
- . Invariant subspaces of analytic functions. II. Spectral synthesis on convex regions, **17** (1972), No. 1, p. 1.
- . Invariant subspaces of analytic functions. III. On the extension of spectral synthesis, **17** (1972), No. 3, p. 327.
- Kreĭn, M. G.** See Adamjan, V. M., Arov, D. Z. and Kreĭn, M. G.
- Kreĭn, S. G.** See Gudovič, I. S. and Kreĭn, S. G.
- Kričever, I. M.** Actions of finite cyclic groups on quasicomplex manifolds, **19** (1973), No. 2, p. 305.
- . Remark on the paper "Actions of finite cyclic groups on quasicomplex manifolds", **24** (1974), No. 1, p. 145.
- Krop, L. E. and Plotkin, B. I.** Magnus varieties in group representations, **24** (1974), No. 4, p. 487.
- Krotov, V. G.** See Storoženko, Ė. A., Krotov, V. G. and Osval'd, P.
- Kružkov, S. N.** First order quasilinear equations in several independent variables, **10** (1970), No. 2, p. 217.
- . Generalized solutions of nonlinear first order equations with several independent variables. II, **1** (1967), No. 1, p. 93.
- . Boundary value problems for degenerate second order elliptic equations, **6** (1968), No. 3, p. 275.
- . Generalized solutions of the Hamilton-Jacobi equations of eikonal type. I. Formulation of the problems, existence, uniqueness and stability theorems, and some properties of the solutions, **27** (1975), No. 3, p. 406.
- Krylov, N. V.** On a class of nonlinear equations in a space of measurable functions, **9** (1969), No. 2, p. 241.
- . On equations of minima type in the theory of elliptic and parabolic equations in the plane, **10** (1970), No. 1, p. 1.
- . Bounded inhomogeneous nonlinear elliptic and parabolic equations in the plane, **11** (1970), No. 1, p. 89.
- . See Veretennikov, A. Ju. and Krylov, N. V.
- Krylov, P. A.** Radicals of endomorphism rings of torsion-free abelian groups, **24** (1974), No. 2, p. 209.
- Kučerenko, V. V.** The commutation formula for an h^{-1} -pseudodifferential operator with a rapidly oscillating exponential function in the complex phase case, **23** (1974), No. 1, p. 85.
- . Asymptotic solutions of equations with complex characteristics, **24** (1974), No. 2, p. 159.
- Kučment, P. A. and Pankov, A. A.** Classifying spaces for equivariant K -theory, **24** (1974), No. 1, p. 31.
- . Letter to the editor, **27** (1975), No. 4, p. 564.
- Kudrjavceva, I. V.** On solutions of a parabolic equation that decreases with respect to the space variables, **13** (1971), No. 1, p. 1.
- Kukin, G. P.** On free products of restricted Lie algebras, **24** (1974), No. 1, p. 49.

- Kupcov, N. P. Localization of equiconvergence theorems, **3** (1967), No. 4, p. 509.
- Kurčanov, P. F. Elliptic curves of infinite rank over Γ -extensions, **19** (1973), No. 2, p. 320.
- . On the rank of elliptic curves over Γ -extensions, **22** (1974), No. 3, p. 465.
- Kuz'menčuk, V. A. On exact operations on a class of topological groups, **7** (1969), No. 2, p. 251.
- Kuznecov, M. I. Simple modular Lie algebras with a solvable maximal subalgebra, **30** (1976), No. 1, p. 68.
- Laïterer, Ju. Criteria for normal solvability of systems of singular integral equations and Wiener-Hopf equations, **12** (1970), No. 3, p. 387.
- Landis, E. M. s -capacity and its applications to the study of solutions of a second-order elliptic equation with discontinuous coefficients, **5** (1968), No. 2, p. 177.
- Laptev, S. A. On the behavior for large values of the time of the solution of the Cauchy problem for the equation $\partial^2 u / \partial t^2 - \partial^2 u / \partial x^2 + \alpha(x)u = 0$, **26** (1975), No. 3, p. 403.
- Larionov, E. A. On the number of fixed points of a linear-fractional transformation of an operator ball onto itself, **7** (1969), No. 2, p. 195.
- Lavrent'ev, I. M. See Väinberg, M. M. and Lavrent'ev, I. M.
- Lebed', G. K. Trigonometric series with coefficients satisfying certain conditions, **3** (1967), No. 1, p. 91.
- Leibenzon, Z. L. Algebraic-differential transformations of linear differential operators of arbitrary order and their spectral properties applicable to the inverse problem, **16** (1972), No. 3, p. 408.
- . Algebraic-differential transformations of linear differential operators of arbitrary order and their spectral properties applicable to the inverse problem, **18** (1972), No. 3, p. 425.
- Lelikova, E. F. See Il'in, A. M. and Lelikova, E. F.
- Lender, V. B. On steps of solubility of lattices and degrees of idempotency of prevarieties of lattices, **24** (1974), No. 3, p. 435.
- . Letter to the editor, **28** (1976), No. 3, p. 430.
- Leont'ev, A. F. A uniqueness property, **1** (1967), No. 2, p. 209.
- . On the representation of analytic functions by Dirichlet series, **9** (1969), No. 1, p. 111.
- . On the representation of analytic functions in an open region by Dirichlet series, **10** (1970), No. 4, p. 503.
- . On representation by Dirichlet series of functions analytic in a halfplane, **14** (1971), No. 4, p. 565.
- . On representing entire functions of several variables by Dirichlet series, **18** (1972), No. 4, p. 589.
- . On an estimate for a Dirichlet polynomial and some of its applications, **20** (1973), No. 4, p. 575.
- . On the representation of an analytic function as a sum of periodic functions, **22** (1974), No. 4, p. 517.
- . On the growth of an entire function of exponential type on a sequence of points, **25** (1975), No. 4, p. 567.

- Leont'ev, A. F.** On the representation of analytic functions by series of exponentials in a polycylindrical domain, **29** (1976), No. 3, p. 327.
- Leont'eva, L. A.** On completeness of a system of functions that are close to power functions, **13** (1971), No. 3, p. 400.
- Leont'eva, T. A.** Representation of functions in the unit disk by series of rational fractions, **13** (1971), No. 2, p. 309.
- Leontovič, A. M.** Rate of convergence in the "circle formation" problem, **17** (1972), No. 1, p. 89.
- Lesohin, M. M.** On separability of subsemigroups by complex characters, **3** (1967), No. 2, p. 295.
- Levič, E. M.** On the representation of metabelian groups by matrices over a field of characteristic zero, **10** (1970), No. 3, p. 327.
- Levin, A. Ju.** Behavior of the solutions of the equation $\ddot{x} + p(t)\dot{x} + q(t)x = 0$ in the non-oscillatory case, **4** (1968), No. 1, p. 33.
- Levin, A. L.** The distribution of poles of rational functions of best approximation and related questions, **9** (1969), No. 2, p. 267.
- Levin, M. B.** On the uniform distribution of the sequence $\{\alpha\lambda^x\}$, **27** (1975), No. 2, p. 183.
- Levin, V. L.** Application of E. Helly's theorem to convex programming, problems of best approximation and related questions, **8** (1969), No. 2, p. 235.
- Levitan, B. M.** Properties of the Green's function for a Sturm-Liouville equation with an operator coefficient, **5** (1968), No. 2, p. 229.
- Liber, S. A.** Free compact algebras, **20** (1973), No. 1, p. 119.
- Lidskiĭ, V. B. and Sadovničii, V. A.** Asymptotic formulas for the zeros of a class of entire functions, **4** (1968), No. 4, p. 519.
- Lifšic, V. N.** On the existence of nonisomorphic nilpotent decompositions of nilpotent torsion-free groups, **4** (1968), No. 1, p. 137.
- Lihman, A. I.** On rings radical over commutative subrings, **12** (1970), No. 4, p. 511.
- Lin, V. Ja.** Semi-invariant integration with values in a group and some of its applications, **11** (1970), No. 2, p. 209.
- . See Gorin, E. A. and Lin, V. Ja.
- . See Zjuzin, Ju. V. and Lin, V. Ja.
- Litinskiĭ, E. G.** On the structure of invariant measures related to noncommutative random products, **20** (1973), No. 1, p. 95.
- Litvinčuk, G. S. and Nečae, A. P.** A generalized Carleman boundary-value problem, **11** (1970), No. 1, p. 25.
- Livšic, A. H.** Direct decompositions with distinguished subobjects in categories, **5** (1968), No. 3, p. 379.
- Lizorkin, P. I.** Description of the space $L_p^r(\mathbb{R}^n)$ in terms of singular difference integrals, **10** (1970), No. 1, p. 77.
- . On a theorem of Marcinkiewicz type for H -valued functions. A continual form of the Paley-Littlewood theorem, **16** (1972), No. 2, p. 237.
- . See Besov, O. V. and Lizorkin, P. I.

- Ljance, V. È. An analog of the inverse problem of scattering theory for a nonselfadjoint operator, **1** (1967), No. 4, p. 485.
- . Completely regular perturbation of a continuous spectrum, **11** (1970), No. 1, p. 115.
- . Completely regular perturbation of a continuous spectrum. II, **13** (1971), No. 1, p. 137.
- Ljapin, E. S. Semigroups of directed transformations of ordered sets, **3** (1967), No. 1, p. 33.
- Ljubič, Ju. I. Two-level Bernsteinian populations, **24** (1974), No. 4, p. 593.
- Loginov, A. I. Complete commutative symmetric operator algebras in the Pontrjagin space Π_1 , **13** (1971), No. 4, p. 569.
- Loginov, B. V. and Trenogin, V. A. The use of group properties to determine multi-parameter families of solutions of nonlinear equations, **14** (1971), No. 3, p. 438.
- Lozanovskii, G. Ja. See Vulih, B. Z. and Lozanovskii, G. Ja.
- Lukackii, A. M. Series expansions in a system of rational functions, **19** (1973), No. 4, p. 531.
- Lumiste, Ju. G. Projective connections in canonical bundles of manifolds of planes, **20** (1973), No. 2, p. 223.
- Lundina, D. Š. and Marčenko, V. A. Refinement of inequalities characterizing stability of the inverse problem of scattering theory, **7** (1969), No. 4, p. 467.
- Lungu, K. N. On best approximations by rational functions with a fixed number of poles, **15** (1971), No. 2, p. 313.
- Lysenko, Ju. A. and Pisarevskii, B. M. Instability of harmonic capacity and approximations of continuous functions by harmonic functions, **5** (1968), No. 1, p. 53.
- Macaev, V. I. See Markus, A. S. and Macaev, V. I.
- Macaev, V. I. and Solomjak, M. Z. On existence conditions for the Stieltjes integral, **17** (1972), No. 4, p. 515.
- Madirimov, M. On the extension of equivariant mappings, **27** (1975), No. 1, p. 77.
- . See Bogatyĭ, S. A. and Madirimov, M.
- Maĭorov, V. E. Multidimensional piecewise polynomial approximation on classes of functions with a dominant mixed derivative, **27** (1975), No. 2, p. 269.
- Makanin, G. S. On normalizers in the braid group, **15** (1971), No. 2, p. 167.
- . On the rank of coefficientless equations in four unknowns in a free semigroup, **29** (1976), No. 2, p. 257.
- Makarevic, B. O. Open symmetric orbits of reductive groups in symmetric R -spaces, **20** (1973), No. 3, p. 406.
- Makar-Limanov, L. G. On the absence of limit cycles in an equation having a center with respect to linear terms, **2** (1967), No. 1, p. 1.
- Makovoz, Ju. I. On a method for estimation from below of diameters of sets in Banach spaces, **16** (1972), No. 1, p. 139.
- Maksimov, V. M. A convergence property of products of independent random variables on compact Lie groups, **11** (1970), No. 3, p. 423.
- . The principle of convergence "almost everywhere" in Lie groups, **20** (1973), No. 4, p. 543.
- Maloletkin, G. N. Zeta functions of parabolic forms, **15** (1971), No. 4, p. 619.

- Malyhin, V. I.** Products of ultrafilters and irresolvable spaces, **19** (1973), No. 1, p. 105.
- Malyšev, V. A.** Wiener-Hopf equations in a quadrant of the plane, discrete groups, and automorphic functions, **13** (1971), No. 4, p. 491.
- Mamikonjan, S. G.** Varieties of finitely approximable semigroups, **17** (1972), No. 3, p. 349.
- Manin, Ju. I.** Rational surfaces over perfect fields, II, **1** (1967), No. 2, p. 141.
- . Correspondences, motifs and monoidal transformations, **6** (1968), No. 4, p. 439.
- . Cubic hypersurfaces. III. Moufang loops and Brauer equivalence, **8** (1969), No. 2, p. 147.
- . The refined structure of the Néron-Tate height, **12** (1970), No. 3, p. 325.
- . Letter to the editor, **15** (1971), No. 4, p. 642.
- . Periods of parabolic forms and p -adic Hecke series, **21** (1973), No. 3, p. 371.
- . The values of p -adic Hecke series at integer points of the critical strip, **22** (1974), No. 4, p. 631.
- . See Iskovskih, V. A. and Manin, Ju. I.
- . See Višik, M. and Manin, Ju. I.
- . See Zarhin, Ju. G. and Manin, Ju. I.
- Manovcev, A. A.** Inductive purities in Abelian groups, **25** (1975), No. 3, p. 389.
- Manturov, O. V.** Generators in the complex K -functor of compact homogeneous spaces, **19** (1973), No. 1, p. 47.
- Marčenko, A. V.** On the index of boundary value problems for degenerate elliptic operators, **16** (1972), No. 4, p. 615.
- . Selfadjoint differential operators with an infinite number of independent variables, **25** (1975), p. 259.
- Marčenko, V. A.** Stability of the inverse problem in scattering theory, **6** (1968), No. 2, p. 125.
- . The periodic Korteweg-de Vries problem, **24** (1974), No. 3, p. 319.
- . See Lundina, D. Š. and Marčenko, V. A.
- Marčenko, V. A. and Maslov, K. V.** Stability of the problem of recovering the Sturm-Liouville operator from the spectral function, **10** (1970), No. 4, p. 475.
- Marčenko, V. A. and Ostrovskii, I. V.** A characterization of the spectrum of Hill's operator, **26** (1975), No. 4, p. 493.
- Marčenko, V. A. and Pastur, L. A.** Distributions of eigenvalues for some sets of random matrices, **1** (1967), No. 4, p. 457.
- Margulis, G. A.** Discrete subgroups of real semisimple Lie groups, **9** (1969), No. 4, p. 569.
- . On the action of unipotent groups in a lattice space, **15** (1971), No. 4, p. 549.
- . See Každan, D. A. and Margulis, G. A.
- Markus, A. S. and Macae, V. I.** Analogs of Weyl inequalities and the trace theorem in Banach space, **15** (1971), No. 2, p. 299.
- Markus, A. S., Volevič, L. R. and Gindikin, S. G.** Letter to the editors, **5** (1968), No. 2, p. 309.
- Martynov, B. V.** Three-dimensional varieties with rational sections, **10** (1970), No. 4, p. 569.
- . Supplement to the article: "Three-dimensional varieties with rational sections", **14** (1971), No. 1, p. 159.
- Martynov, L. M.** On accessible classes of groups and semigroups, **19** (1973), No. 2, p. 231.

- Maslennikova, V. N. The rate of decrease for large time of the solution of a Sobolev system with viscosity, **21** (1973), No. 4, p. 584.
- Maslov, K. V. See Marčenko, V. A. and Maslov, K. V.
- Matveev, S. V. Special spines of piecewise linear manifolds, **21** (1973), No. 2, p. 279.
- Maz'ja, V. G. On a degenerating problem with directional derivative, **16** (1972), No. 3, p. 429.
- Maz'ja, V. G. and Gel'man, I. V. Estimates for differential operators with constant coefficients in a half-space, **25** (1975), No. 2, p. 225.
- Maz'ja, V. G. and Havin, V. P. Use of (p, l) -capacity in problems of the theory of exceptional sets, **19** (1973), No. 4, p. 547.
- Mazurov, V. D. On centralizers of involutions in simple groups, **22** (1974), No. 4, p. 535.
- McDuff, Dusa. See Hewitt, Edwin and McDuff, Dusa.
- Medvedev, V. S. See Aranson, S. H. and Medvedev, V. S.
- Mel'nik, Ju. I. On the representation of regular functions by Dirichlet series in a closed disk, **26** (1975), No. 4, p. 449.
- Mel'nikov, M. S. Metric properties of analytic ϕ -capacity and approximation of analytic functions with Hölder condition by rational functions, **8** (1969), No. 1, p. 115.
- . On the Gleason parts of the algebra $R(X)$, **30** (1976), No. 2, p. 261.
- Mel'nikov, V. K. On the behavior of the trajectories of a class of dynamical systems, **2** (1967), No. 4, p. 477.
- Men'sov, D. Limits of indeterminacy in measure of T -means of trigonometric series, **10** (1970), No. 4, p. 441.
- . Properties of Cesàro means of negative order and of certain other T -means for Fourier series of continuous functions, **15** (1971), No. 3, p. 415.
- Men'sov, D. E. Application of Cesàro summability methods of negative order to trigonometric Fourier series of summable and square summable functions, **22** (1974), No. 4, p. 497.
- Mihailov, V. G. Convergence to a process with independent increments in a scheme of increasing sums of dependent random variables, **23** (1974), No. 2, p. 271.
- . The central limit theorem for nonhomogeneous U -statistics of finitely dependent random variables, **27** (1975), No. 4, p. 555.
- Mihailov, V. P. On the boundary values of solutions of second-order elliptic equations, **29** (1976), No. 1, p. 3.
- . On the boundary values of solutions of elliptic equations in domains with a smooth boundary, **30** (1976), No. 2, p. 143.
- Mihailova, K. A. The occurrence problem for free products of groups, **4** (1968), No. 2, p. 181.
- Mihalev, A. V. and Šatalova, M. A. Automorphisms and anti-automorphisms of a semigroup of invertible matrices with nonnegative elements, **10** (1970), No. 4, p. 547.
- Miheev, I. M. On lacunary series, **27** (1975), No. 4, p. 481.
- Miheeva, E. A. On the behavior of solutions of elliptic equations of second order in the neighborhood of a singular boundary point, **9** (1969), No. 4, p. 467.
- Millionščikov, V. M. Statistically regular systems, **4** (1968), No. 1, p. 125.
- . Metric theory of linear systems of differential equations, **6** (1968), No. 2, p. 149.

- Millionščikov, V. M.** A stability criterion for the probability spectrum of linear systems of differential equations with recurrent coefficients and a criterion for almost reducibility of systems with almost periodic coefficients, **7** (1969), No. 2, p. 171.
- Mii'man, P. D.** Fixed points and the degree of a mapping, **16** (1972), No. 2, p. 287.
- Mineev, M. P. and Pavlov, A. I.** On the number of permutations of special form, **28** (1976), No. 3, p. 421.
- Minlos, R. A. and Sinaĭ, Ja. G.** The phenomenon of "phase separation" at low temperatures in some lattice models of a gas. I, **2** (1967), No. 3, p. 335.
- Mirjuk, V. G.** Homology and cohomology of sets and their neighborhoods, **21** (1973), No. 2, p. 303.
- Mišcenko, A. S.** Bordisms with the action of the group Z_p and fixed points, **9** (1969), No. 3, p. 291.
- . Surgery of Poincaré complexes, **14** (1971), No. 3, p. 359.
- Mjasnikov, V. P.** See Mosolov, P. P. and Mjasnikov, V. P.
- Mjuller, B.** On the density of solutions of an equation in CP^2 , **27** (1975), No. 3, p. 325.
- Molčanov, V. F.** Representations of pseudo-orthogonal groups associated with a cone, **10** (1970), No. 3, p. 333.
- . Spherical functions on hyperboloids, **28** (1976), No. 2, p. 119.
- Morozov, S. F.** On the existence of discontinuous solutions for a class of multidimensional quasiregular variational problems, **22** (1974), No. 1, p. 17.
- Morzakov, V. V.** See Korobeĭnik, Ju. F. and Morzakov, V. V.
- Mosolov, P. P.** A functional connected with a surface of given mean curvature, **7** (1969), No. 1, p. 45.
- . Letter to the editor, **20** (1973), No. 1, p. 155.
- Mosolov, P. P. and Mjasnikov, V. P.** On the correctness of boundary value problems in the mechanics of continuous media, **17** (1972), No. 2, p. 257.
- Muraveĭ, L. A.** Analytic continuation with respect to a parameter of the Green's functions of exterior boundary value problems for the two-dimensional Helmholtz equation. I, **26** (1975), No. 3, p. 373.
- . Analytic continuation with respect to a parameter of the Green function of exterior boundary value problems for the two-dimensional Helmholtz equation. II, **30** (1976), No. 1, p. 77.
- Mutylin, A. F.** Connected, complete, locally bounded fields. Complete not locally bounded fields, **5** (1968), No. 3, p. 433.
- Myškin, V. I.** Countable abelian groups of rank 1, **5** (1968), No. 3, p. 417.
- Myškis, A. D. and Samoilenko, A. M.** Systems with shocks at prescribed instants of time, **3** (1967), No. 2, p. 187.
- Nagnibida, N. I.** Isomorphisms of analytic spaces that commute with differentiation, **1** (1967), No. 2, p. 221.
- Nagrebeckĭĭ, V. T.** On the number of finite groups with a given automorphism group, **12** (1970), No. 4, p. 521.
- . On groups with a finite number of automorphisms, **15** (1971), No. 4, p. 568.

- Napalkov, V. V.** On the continuability of the operator of generalized differentiation, **7** (1969), No. 3, p. 389.
- . An equation of convolution type on convex domains in \mathbb{R}^2 , **23** (1974), No. 2, p. 169.
- Nasonova, L. V.** Inequalities for algebraic polynomials, **7** (1969), No. 1, p. 119.
- Nečaev, A. A.** Finite principal ideal rings, **20** (1973), No. 3, p. 364.
- Nečaev, A. P.** See Litvinčuk, G. S. and Nečaev, A. P.
- Nehorošev, N. N.** Stable lower estimates for smooth mappings and for gradients of smooth functions, **19** (1973), No. 3, p. 425.
- Nemirovskii, A. S. and Semenov, S. M.** On polynomial approximation of functions on Hilbert space, **21** (1973), No. 2, p. 255.
- Nesenenko, G. A.** On the asymptotic expansion of Green's function for the heat conduction equation with a small parameter, **16** (1972), No. 2, p. 209.
- Nikiforov, A. F. and Uvarov, V. B.** On a new approach to the theory of special functions, **27** (1975), No. 4, p. 515.
- Nikišin, E. M.** Systems of absolute convergence, **3** (1967), No. 4, p. 499.
- . On systems of convergence, **10** (1970), No. 1, p. 21.
- . Rearrangements of function series, **14** (1971), No. 2, p. 267.
- . Weyl multipliers for multiple Fourier series, **18** (1972), No. 2, p. 351.
- . Dirichlet series with independent exponents and some of their applications, **25** (1975), No. 1, p. 1.
- . On the convergence of diagonal Padé approximants for certain functions, **30** (1976), No. 2, p. 249.
- Nikol'skii, N. K.** Invariant subspaces of weighted shift operators, **3** (1967), No. 2, p. 159.
- Novikov, S. P.** See Buhstaber, V. M. and Novikov, S. P.
- Novodvorskii, M. E.** On some groups of motions of noncompact nonsingular symmetric spaces of rank 1, **4** (1968), No. 2, p. 213.
- . On representations of totally disconnected topological groups and their Hecke algebras over number fields, **11** (1970), No. 1, p. 59.
- . On certain eigenvectors in discrete representations of Chevalley groups, **15** (1971), No. 4, p. 535.
- . On some subspaces in representations of degree two matrix groups with coefficients from a locally compact disconnected field, **17** (1972), No. 3, p. 357.
- . On uniqueness theorems for generalized Bessel models, **19** (1973), No. 2, p. 275.
- Novodvorskii, M. E. and Pjateckii-Šapiro, I. I.** Infinite-dimensional abelian varieties and unitary representations of groups, **6** (1968), No. 1, p. 1.
- . Some remarks on the torsion of elliptic curves, **11** (1970), No. 2, p. 283.
- . Generalized Bessel models for a symplectic group of rank 2, **19** (1973), No. 2, p. 243.
- . On zeta-functions of infinite-dimensional representations, **21** (1973), No. 4, p. 499.
- . See Pjateckii-Šapiro, I. I. and Novodvorskii, M. E.
- Novokšenov, V. Ju.** Asymptotic behavior of the solution of a singular integral equation with a small parameter, **29** (1976), No. 3, p. 411.

- Nudel'man, A. A.** Isoperimetric problems for the convex hulls of polygonal lines and curves in multidimensional spaces, **25** (1975), No. 2, p. 276.
- Nurmagomedov, M. S.** Arithmetic properties of the values of a class of analytic functions, **14** (1971), No. 3, p. 329.
- Oleĭnik, O. A. and Radkevič, E. V.** On the analyticity of solutions of linear partial differential equations, **19** (1973), No. 4, p. 581.
- . Analyticity and theorems of Liouville and Phragmén-Lindelöf type for general elliptic systems of differential equations, **24** (1974), No. 1, p. 127.
- Oleĭnikov, V. A.** The algebraic independence of the values of E -functions, **7** (1969), No. 2, p. 293.
- Olevskii, A. M.** On some peculiarities of Fourier series in L^p ($p < 2$), **6** (1968), No. 2, p. 233.
- . An example of an orthonormal system of convergence in C but not in L^2 , **20** (1973), No. 1, p. 145.
- Ol'sanskii, A. Ju.** On a problem of Hanna Neumann, **5** (1968), No. 3, p. 429.
- . Solvable just-non-Cross varieties of groups, **14** (1971), No. 1, p. 115.
- . See Bahturin, Ju. A. and Ol'sanskii, A. Ju.
- Ol'sanskii, G. I.** Intertwining operators and complementary general linear series in the class of representations induced from parabolic subgroups of the group over a locally compact division algebra, **22** (1974), No. 2, p. 217.
- Oniščik, A. L.** On Lie groups transitive on compact manifolds. II, **3** (1967), No. 2, p. 373.
- . On Lie groups transitive on compact manifolds. III, **4** (1968), No. 2, p. 233.
- . Decompositions of reductive Lie groups, **9** (1969), No. 4, p. 515.
- . Lie groups transitive on Grassmann and Stiefel manifolds, **12** (1970), No. 3, p. 405.
- Oročko, Ju. B.** On the application of spectral theory to obtain estimates of solutions of the Schrödinger equation, **22** (1974), No. 2, p. 167.
- . A sufficient condition for essential selfadjointness of polynomials in the Schrödinger operator, **28** (1976), No. 2, p. 169.
- Osipov, V. F.** Some questions of spectral synthesis on spheres, **21** (1973), No. 2, p. 317.
- Osipova, V. A.** An algorithm for recognizing the solvability of equations in one unknown over semigroups with overlap of less than $1/3$ in the defining words, **21** (1973), No. 1, p. 1.
- Oskolkov, K. I.** Subsequences of the Fourier sums of functions with a given modulus of continuity, **17** (1972), No. 3, p. 441.
- Oskolkov, V. A.** On estimates for Gončarov polynomials, **21** (1973), No. 1, p. 57.
- . On the growth of entire functions represented by regularly convergent function series, **29** (1976), No. 2, p. 281.
- Ošman, E. V.** On the continuity of metric projection in a Banach space, **9** (1969), No. 2, p. 171.
- Ostrovskii, I. V.** See Marčenko, V. A. and Ostrovskii, I. V.
- Osva'd, P.** See Storoženko, È. A., Krotov, V. G. and Osva'd, P.
- Ovseevič, A. I.** Schemes of CM type, **26** (1975), No. 1, p. 105.
- Pak, M. A.** On the decrease of solutions of linear elliptic equations with constant coefficients, **7** (1969), No. 3, p. 347.

- Palamodov, V. P.** The projective limit functor in the category of linear topological spaces, **4** (1968), No. 4, p. 529.
- . A remark on exponential representation of solutions of differential equations with constant coefficients, **5** (1968), No. 3, p. 401.
- . Differential operators in coherent analytic sheaves, **6** (1968), No. 3, p. 365.
- . On a Stein manifold the Dolbeault complex splits in positive dimensions, **17** (1972), No. 2, p. 289.
- Panejah, B. P.** Pseudodifferential operators of constant strength in the main, **2** (1967), No. 2, p. 179.
- Pankov, A. A.** The multiplicative structure and characteristic sets of holomorphic Noetherian operator-valued functions, **22** (1974), No. 4, p. 603.
- . See Kucment, P. A. and Pankov, A. A.
- Pašenkov, V. V.** Representations of topological spaces on Boolean algebras of regular open sets, **20** (1973), No. 3, p. 305.
- . Boolean models and some of their applications, **26** (1975), No. 1, p. 1.
- Pastur, L. A.** See Benderskii, M. M. and Pastur, L. A.
- . See Marčenko, V. A. and Pastur, L. A.
- Pavlov, A. I.** See Mineev, M. P. and Pavlov, A. I.
- Pavlov, B. S.** Calculating losses in scattering problems, **26** (1975), No. 1, p. 71.
- Pereseckii, A. A.** *SU*-cobordism and formal groups, **17** (1972), No. 4, p. 529.
- Pesin, Ja. B.** On the existence of invariant fiberings for a diffeomorphism of a smooth manifold, **20** (1973), No. 2, p. 213.
- Petkova, S. V.** On the axioms of homology theory, **19** (1973), No. 4, p. 597.
- Petrenko, V. P.** The growth of integral curves of finite lower order, **26** (1975), No. 4, p. 427.
- Petrovič, A. Ju.** Properties of Riemann sums for functions representable by a trigonometric series with monotone coefficients, **26** (1975), No. 3, p. 331.
- Pinčuk, S. I.** Bogoljubov's theorem on the "edge of the wedge" for generic manifolds, **23** (1974), No. 3, p. 441.
- . On the analytic continuation of holomorphic mappings, **27** (1975), No. 3, p. 375.
- Pisarevskii, B. M.** See Lysenko, Ju. A. and Pisarevskii, B. M.
- Pjateckii-Šapiro, I. I.** Interrelations between the Tate and Hodge conjectures for abelian varieties, **14** (1971), No. 4, p. 615.
- Pjateckii-Šapiro, I. I. and Novodvorskii, M. E.** Letter to the editor, **26** (1975), No. 2, p. 294.
- Pjateckii-Šapiro, I. I.** See Novodvorskii, M. E. and Pjateckii-Šapiro, I. I.
- Plamenevskii, B. A.** Boundedness of singular integrals in spaces with a weight, **5** (1968), No. 4, p. 539.
- Plamenevskii, B. A. and Judovin, M. È.** The first boundary value problem for convolution operators in cones, **6** (1968), No. 2, p. 205.
- Platonov, V. P.** Structure of topological locally projective nilpotent groups, and of groups with a normalizer condition, **1** (1967), No. 1, p. 31.
- . On a problem of Mal'cev, **8** (1969), No. 4, p. 599.

- Platonov, V. P.** The infinitude of the reduced Whitehead group in the Tannaka-Artin problem, **29** (1976), No. 2, p. 167.
- Pletneva, T. G.** See Kondrat'ev, I. I., Pletneva, T. G. and Èidel'man, S. D.
- Pletneva, T. G., Èidel'man, S. D. and Kondrat'ev, V. A.** On positive solutions of elliptic equations, **14** (1971), No. 4, p. 587.
- Plotkin, B. I.** See Krop, L. E. and Plotkin, B. I.
- Plykin, R. V.** The topology of basis sets for Smale diffeomorphisms, **13** (1971), No. 2, p. 297.
- . Sources and sinks of A -diffeomorphisms of surfaces, **23** (1974), No. 2, p. 233.
- Podufalov, N. D.** On finite simple groups containing strongly isolated subgroups, **29** (1976), No. 3, p. 403.
- Pogosjan, N. B.** Representation of measurable functions by orthogonal series, **27** (1975), No. 1, p. 93.
- Pohožaev, S. I.** The set of critical values of a functional, **4** (1968), No. 1, p. 93.
- . On nonlinear operators having weakly closed range, and quasilinear elliptic equations, **7** (1969), No. 2, p. 227.
- . On the eigenfunctions of quasilinear elliptic problems, **11** (1970), No. 2, p. 171.
- . On a class of quasilinear hyperbolic equations, **25** (1975), No. 1, p. 145.
- . See Dubinskii, Ju. A. and Pohožaev, S. I.
- Poleckii, E. A.** The modulus method for nonhomeomorphic quasiconformal mappings, **12** (1970), No. 2, p. 260.
- . On the removal of singularities of quasiconformal mappings, **21** (1973), No. 2, p. 240.
- Polin, A. K.** Limit theorems for decomposable critical branching processes, **29** (1976), No. 3, p. 377.
- Polin, S. V.** Primitive m -near-rings over multioperator groups, **13** (1971), No. 2, p. 247.
- . Free decompositions in varieties of Λ -groups, **16** (1972), No. 3, p. 389.
- . On the homological classification of small categories, **22** (1974), No. 3, p. 386.
- Poliščuk, E. M.** Equations of Laplace and Poisson type in a function space, **1** (1967), No. 2, p. 233.
- Poljak, B. T.** Semicontinuity of integral functionals and existence theorems on extremal problems, **7** (1969), No. 1, p. 59.
- Poljakov, P. L.** On the triviality of families of compact complex spaces, **8** (1969), No. 3, p. 335.
- . The Cauchy-Weil formula for differential forms, **14** (1971), No. 3, p. 383.
- . Banach cohomology of piecewise strictly pseudoconvex domains, **17** (1972), No. 2, p. 237.
- Poljakov, V. Z.** On extension of Cartesian products, **5** (1968), No. 4, p. 559.
- Ponomarev, D. A.** Deformations of smooth analytic fiberings on spaces with resolvable singularities, **17** (1972), No. 4, p. 617.
- Popivanov, P. R.** Local solvability of pseudodifferential operators with characteristics of second multiplicity, **29** (1976), No. 2, p. 193.
- Popov, S. A.** Knotting of contractible two-dimensional polyhedra in \mathbb{R}^4 , **18** (1972), No. p. 333.

- Popov, V. A. See Sendov, Bl. and Popov, V. A.
- Postnikov, M. M. See Evgrafov, M. A. and Postnikov, M. M.
- Postnikova, L. P. and Schinzl, A. Primitive divisors of the expression $a^n - b^n$ in algebraic number fields, **4** (1968), No. 2, p. 153.
- Prohorenko, V. I. Divergent Fourier series, **4** (1968), No. 2, p. 167.
- Pustovalov, V. A. Strong continuous summability methods for trigonometric series, **2** (1967), No. 4, p. 419.
- Pustyl'nikov, L. D. Stable and oscillating motions in nonautonomous dynamical systems. A generalization of C. L. Siegel's theorem to the nonautonomous case, **23** (1974), No. 3, p. 382.
- Rabinovič, E. B. and Feinberg, V. Z. Normal divisors of a 2-transitive group of automorphisms of a linearly ordered set, **22** (1974), No. 2, p. 187.
- . Letter to the editor, **29** (1976), No. 3, p. 430.
- Rabinovič, V. S. Pseudodifferential equations in unbounded domains with conical structure at infinity, **9** (1969), No. 1, p. 73.
- . Pseudodifferential operators on a class of noncompact manifolds, **18** (1972), No. 1, p. 45.
- . A priori estimates and the Fredholm property for a class of pseudodifferential operators, **21** (1973), No. 2, p. 191.
- Radkevič, E. V. Hypoelliptic operators with multiple characteristics, **8** (1969), No. 2, p. 181.
- . See Oleinik, O. A. and Radkevič, E. V.
- Radzievskii, G. V. Multiple completeness of root vectors of a Keldyš pencil perturbed by an operator function analytic in a disk, **20** (1973), No. 3, p. 323.
- . On the completeness of derived chains, **29** (1976), No. 1, p. 35.
- Ramm, A. G. Letter to the editor, **1** (1967), No. 4, p. 570.
- Rehlickii, Z. I. Investigation of the stability of solutions of partial differential-difference equations with leading term, **3** (1967), No. 1, p. 1.
- Repnikov, V. D. and Eidel'man, S. D. A new proof of the theorem on the stabilization of the solution of the Cauchy problem for the heat equation, **2** (1967), No. 1, p. 135.
- Rešetnjak, Ju. G. Generalized derivatives and differentiability almost everywhere, **4** (1968), No. 3, p. 293.
- Rivlis, A. A. Homogeneous locally symmetric regions in homogeneous spaces associated with semisimple Jordan algebras, **11** (1970), No. 3, p. 377.
- Rivlin, G. E. A characterization of the category of a quasiprimitive class of universal algebras and its correspondence, **11** (1970), No. 1, p. 65.
- Rjaben'kii, V. S. On systems of difference equations on polyhedra, **8** (1969), No. 1, p. 73.
- Rjabuhin, Ju. M. See Andrunakievich, V. A., Rjabuhin, Ju. M. and Kračilov, K. K.
- Rofe-Beketov, F. S. See Brusencev, A. G. and Rofe-Beketov, F. S.
- Roganov, Ju. V. Rigidity of minimal algebras, **24** (1974), No. 4, p. 482.
- Rohlina, V. S. Certain classes of abelian groups, **12** (1970), No. 2, p. 213.
- Roitberg, Ja. A. Homeomorphism theorems and a Green's formula for general elliptic boundary problems with nonnormal boundary conditions, **12** (1970), No. 2, p. 181.

- Roitberg, Ja. A.** On boundary values of generalized solutions of elliptic equations, **15** (1971), No. 2, p. 241.
- Roitberg, Ja. A. and Šeftel', Z. G.** A theorem on homeomorphisms for elliptic systems and its applications, **7** (1969), No. 3, p. 439.
- Roitman, A. A.** On Γ -equivalence of zero dimensional cycles, **15** (1971), No. 4, p. 555.
- . Rational equivalence of zero-cycles, **18** (1972), No. 4, p. 571.
- Roiz, E. N.** On the compressive radical of semigroups, **21** (1973), No. 4, p. 523.
- Romanov, A. V.** A formula and estimates for the solutions of the tangential Cauchy-Riemann equation, **28** (1976), No. 1, p. 49.
- Romanova, Z. S.** See Havinson, S. Ja. and Romanova, Z. S.
- Romanovskii, N. S.** A freedom theorem for groups with one defining relation in the varieties of solvable and nilpotent groups of given lengths, **18** (1972), No. 1, p. 93.
- Ronkin, L. I.** Some questions on the distribution of the zeros of entire functions of several variables, **16** (1972), No. 3, p. 363.
- . See Agranovič, P. Z. and Ronkin, L. I.
- Roze, S. N.** On the spectrum of an elliptic operator of second order, **9** (1969), No. 2, p. 183.
- Rozenberg, A. L.** Invariant algebras on compact groups, **10** (1970), No. 2, p. 165.
- Rozenbljum, G. V.** On the eigenvalues of the first boundary value problem in unbounded domains, **18** (1972), No. 2, p. 235.
- . Asymptotics of the eigenvalues of the Schrödinger operator, **22** (1974), No. 3, p. 349.
- Rozendorn, È. R.** The influence of the intrinsic metric on the regularity of a surface of negative curvature, **2** (1967), No. 2, p. 207.
- . The nonembeddability of complete q -metrics of negative curvature in a class of weakly nonregular surfaces, **18** (1972), No. 1, p. 83.
- . Letter to the editor, **22** (1974), No. 1, p. 150.
- . A sufficient condition for global regularity of nets of curves in the Euclidean plane, **25** (1975), No. 1, p. 111.
- Rozovskii, B. L.** On stochastic partial differential equations, **25** (1975), No. 2, p. 295.
- Rudjak, Ju. B.** Formal groups and bordisms with singularities, **25** (1975), No. 4, p. 487.
- Rud'ko, V. P.** See Gudivok, P. M., Gončarova, S. F. and Rud'ko, V. F.
- Rumjancev, A. K.** An independent basis for the quasi-identities of a free Cantor algebra, **27** (1975), No. 1, p. 119.
- Rumov, B. T.** A recursive construction of difference families in noncyclic groups, **27** (1975), No. 2, p. 251.
- . Existence of resolvable block designs, **28** (1976), No. 3, p. 325.
- Saak, È. M.** A capacity criterion for a domain with stable Dirichlet problem for higher order elliptic equations, **29** (1976), No. 2, p. 177.
- Sabitov, I. H.** Minimal surfaces with certain boundary conditions, **5** (1968), No. 3, p. 357.
- . On infinitesimal bendings of troughs of revolution. I, **27** (1975), No. 1, p. 103.
- . On infinitesimal bendings of troughs of revolution. II, **28** (1976), No. 1, p. 41.
- Sačkov, V. N.** Random partitions of sets with marked subsets, **21** (1973), No. 3, p. 485.
- . On extremal points of the space of symmetric stochastic matrices, **25** (1975), No. 3, p. 419.

- Sačkov, V. N. Systems of distinct representatives for random sets, **26** (1975), No. 3, p. 365.
———. See Bolotnikov, Ju. V., Sačkov, V. N., and Tarakanov, V. E.
- Sadovničii, V. A. The trace of ordinary differential operators of high order, **1** (1967), No. 2, p. 263.
———. See Lidskii, V. B. and Sadovničii, V. A.
- Sadullaev, A. A boundary uniqueness theorem in C^n , **30** (1976), No. 4, p. 501.
- Šaginjan, L. A. On the limits of indetermination and on the set of limit functions of series in the Walsh system, **24** (1974), No. 2, p. 257.
- Sahnovič, L. A. Dissipative Volterra operators, **5** (1968), No. 3, p. 311.
———. Generalized wave operators, **10** (1970), No. 2, p. 197.
- Šain, B. M. Representation of ordered projection semigroups, **13** (1971), No. 4, p. 552.
- Salii, V. N. Boolean-valued algebras, **21** (1973), No. 4, p. 544.
- Samarskii, A. A. See Gulin, A. V. and Samarskii, A. A.
- Samohin, M. V. On automorphic analytic functions with boundary values of given modulus, **30** (1976), No. 2, p. 167.
- Samoilenko, A. M. See Myškis, A. D. and Samoilenko, A. M.
- Šanin, N. A. On local solvability of equations of quasi-principal type, **26** (1975), No. 4, p. 458.
- Sandrakova, E. V. Imbedding of zero-dimensional compacta in E^3 , **14** (1971), No. 1, p. 99.
- Sarmanov, O. V. See Zaharov, V. K. and Sarmanov, O. V.
———. See Zaharov, V. K., Sarmanov, O. V. and Sevast'janov, V. A.
- Šatalova, M. A. See Mihalev, A. V. and Šatalova, M. A.
- Satimov, N. On a way to avoid contact in differential games, **28** (1976), No. 3; p. 339.
- Ščepin, E. V. On the bicomact Ponomarev-Zaicev extension and the so-called spectral parasite, **17** (1972), No. 2, p. 317.
———. Axiomatics of the dimension of metric spaces, **21** (1973), No. 1, p. 137.
- Schinzal, A. See Postnikova, L. P. and Schinzal, A.
- Sedleckii, A. M. An equivalent definition of H^p spaces in the half-plane and some applications, **25** (1975), No. 1, p. 69.
- Šeftel', Z. G. See Roitberg, Ja. A. and Šeftel', Z. G.
- Semenov, S. M. See Nemirovskii, A. S. and Semenov, S. M.
- Šemetkov, L. A. On partially solvable finite groups, **1** (1967), No. 1, p. 83.
———. Sylow properties of finite groups, **5** (1968), No. 2, p. 261.
———. Graduated formations of groups, **23** (1974), No. 4, p. 593.
- Sendov, Bl. and Popov, V. A. The exact asymptotic behavior of the best approximation by algebraic and trigonometric polynomials in the Hausdorff metric, **18** (1972), No. 1, p. 139.
- Seničkin, V. N. On the approximation of functions of several complex variables on fat compact subsets of C^n by polynomials, **26** (1975), No. 2, p. 260.
- Šereševskii, I. A. See Antonec, M. A., Žislin, G. M. and Šereševskii, I. A.
- Sevast'janov, E. A. See Dolženko, E. P. and Sevast'janov, E. A.
- Sevast'janov, V. A. See Zaharov, V. K., Sarmanov, O. V. and Sevast'janov, V. A.

- Ševcov, V. I.** On the reconstruction of a function from the known coefficients of the corresponding Dirichlet series, **11** (1970), No. 4, p. 529.
- Ševrin, L. N.** Densely imbedded ideals of semigroups, **8** (1969), No. 3, p. 401.
- . On densely imbedded ideals of algebras, **17** (1972), No. 2, p. 216.
- Shapiro, Harold.** Some remarks on weighted polynomial approximations of holomorphic functions, **2** (1967), No. 3, p. 285.
- Sidel'nikov, V. M.** New bounds for densest packing of spheres in n -dimensional Euclidean space, **24** (1974), No. 1, p. 147.
- Sidorov, Ju. V.** The Cauchy problem for the Schrödinger equation with variable coefficients, **3** (1967), No. 4, p. 535.
- . The Cauchy problem for equations of the first order with respect to time and with two independent variables, **5** (1968), No. 2, p. 147.
- Šifrin, M. A.** The rate of decrease of solutions of elliptic equations, **18** (1972), No. 4, p. 621.
- Sigal, E. I.** See Gohberg, I. C. and Sigal, E. I.
- Šil'nikov, L. P.** On a Poincaré-Birkhoff problem, **3** (1967), No. 3, p. 353.
- . On the generation of a periodic motion from trajectories doubly asymptotic to an equilibrium state of saddle type, **6** (1968), No. 3, p. 427.
- . A contribution to the problem of the structure of an extended neighborhood of a rough equilibrium state of saddle-focus type, **10** (1970), No. 1, p. 91.
- . See Gavrilov, N. K. and Šil'nikov, L. P.
- Šilov, G. E.** On some questions of analysis in a Hilbert space: III, **3** (1967), No. 1, p. 153.
- Šimon, L.** On the approximation of solutions of boundary value problems in domains with an unbounded boundary, **20** (1973), No. 4, p. 506.
- Simonenko, I. B.** Operators of convolution type in cones, **3** (1967), No. 2, p. 279.
- . A justification of the averaging method for abstract parabolic equations, **10** (1970), No. 1, p. 51.
- . A justification of the averaging method for a problem of convection in a field of rapidly oscillating forces and for other parabolic equations, **16** (1972), No. 2, p. 245.
- . Higher approximations of the averaging method for abstract parabolic equations, **21** (1973), No. 4, p. 535.
- . Some estimates for power quasipolynomials, **29** (1976), No. 1, p. 79.
- Sinaĭ, Ja. G.** See Minlos, R. A. and Sinaĭ, Ja. G.
- Sinanjan, S. O.** Approximation by polynomials in the mean with respect to area, **11** (1970), No. 3, p. 411.
- Sirota, S. M.** The product of topological groups and extremal disconnectedness, **8** (1969), No. 2, p. 169.
- Širvanjan, V. L.** Independent systems of defining relations for a free periodic group of odd exponent, **29** (1976), No. 1, p. 119.
- Sitnikova, E. G.** A strong zero theorem for an elliptic equation of high order, **10** (1970), No. 3, p. 349.
- . A three spheres theorem for an elliptic equation of high order, **11** (1970), No. 2, p. 189.
- Skljarenko, E. G.** Almost acyclic mappings, **4** (1968), No. 2, p. 267.

- Skljarenko, E. G. Uniqueness theorems in homology theory, **14** (1971), No. 2, p. 199.
- Skordev, G. S. On resolutions of continuous mappings, **11** (1970), No. 4, p. 491.
- . Resolutions corresponding to closed mappings, **15** (1971), No. 2, p. 227.
- Skornjakov, L. A. Characterization of the category of polygons, **9** (1969), No. 4, p. 455.
- . Complements in the lattice of congruences, **17** (1972), No. 1, p. 148.
- . More on quasi-Frobenius rings, **21** (1973), No. 4, p. 511.
- Skvorcov, V. A. Calculation of the coefficients of an everywhere convergent Haar series, **4** (1968), No. 3, p. 317.
- . Example of a Walsh series with a subsequence of partial sums converging everywhere to zero, **26** (1975), No. 4, p. 471.
- Šleĭnikova, M. A. See Vilenkin, N. Ja. and Šleĭnikova, M. A.
- Smagin, S. A. Complex powers of hypoelliptic systems in \mathbb{R}^n , **28** (1976), No. 3, p. 291.
- Smatkov, V. A. See Garkavi, A. L. and Smatkov, V. A.
- Šmel'kin, A. L. On free products of groups, **8** (1969), No. 4, p. 593.
- Smirnov, Ju. M. Sets of H -fixed points are absolute extensors, **27** (1975), No. 1, p. 85.
- Smirnov, S. G. Smooth knots in a fibering over a circumference, **14** (1971), No. 2, p. 252.
- Smoljanov, O. G. Almost closed linear subspaces of strict inductive limits of sequences of Fréchet spaces, **9** (1969), No. 4, p. 479.
- Šmukler, A. I. Some special trigonometric series, **1** (1967), No. 3, p. 307.
- Šmul'jan, Ju. L. On division in the class of J -stretching operators, **3** (1967), No. 4, p. 471.
- . On operator balls and linear-fractional transformations with operator coefficients, **6** (1968), No. 3, p. 309.
- . Extended resolvents and extended spectral functions of a Hermite operator, **13** (1971), No. 3, p. 435.
- . Representation of Hermitian operators with improper scale subspace, **14** (1971), No. 4, p. 554.
- . On closed Hermitian operators and their selfadjoint extensions, **22** (1974), No. 2, p. 151.
- Šneperman, L. B. On the theory of characters of locally bicomact topological semigroups, **6** (1968), No. 4, p. 471.
- Šnirel'man, A. I. The degree of a quasi-ruled mapping and a nonlinear Hilbert problem, **18** (1972), No. 3, p. 373.
- . Convolution equations in a half-space, **11** (1970), No. 3, p. 441.
- Sočeva, V. A. and Fridlender, V. R. The Cauchy problem for multi-dimensional linear systems over Gevrey spaces, **8** (1969), No. 2, p. 249.
- Sokolov, D. V. On some properties of an indefinite metric, **15** (1971), No. 1, p. 1.
- Šokurov, A. V. On the homotopy and homology realization of exact sequences of groups, **25** (1975), No. 1, p. 77.
- Šokurov, V. V. The Noether-Enriques theorem on canonical curves, **15** (1971), No. 3, p. 361.
- . Holomorphic differential forms of higher degree on Kuga's modular varieties, **30** (1976), No. 1, p. 119.
- Šolohovič, V. P. On stability of extremal problems in Banach space, **14** (1971), No. 3, p. 417.

- Solomjak, M. Z.** See Birman, M. Š. and Solomjak, M. Z.
- . See Macaev, V. I. and Solomjak, M. Z.
- Soltan, P. S.** See Boltjanskii, V. G. and Soltan, P. S.
- Sonin, I. M.** On uniqueness classes for degenerating parabolic equations, **14** (1971), No. 4, p. 453.
- Sonis, M. G.** On a class of operators in von Neumann algebras with Segal measure on the projectors, **13** (1971), No. 3, p. 344.
- Sosinskiĭ, A. B.** Decomposition of knots, **10** (1970), No. 1, p. 139.
- . The homology of a symmetric relation, **18** (1972), No. 2, p. 342.
- Sozutov, A. I. and Šunkov, V. P.** On a generalization of Frobenius' theorem to infinite groups, **29** (1976), No. 4, p. 441.
- Štan'ko, M. A.** Imbedding of tree-like compacta in E^3 , **4** (1968), No. 2, p. 191.
- . The embedding of compacta in Euclidean space, **12** (1970), No. 2, p. 234.
- . Approximation of compacta in E^n in codimension greater than two, **19** (1973), No. 4, p. 615.
- . Embedding compacta in Euclidean space of dimension 5, 4 and 3, **28** (1976), No. 4, p. 563.
- . Approximation of imbeddings of manifolds in codimension one, **23** (1974), No. 3, p. 456.
- Stavskaja, O. N.** Study of convergence in a rectification problem, **17** (1972), No. 1, p. 119.
- . Gibbs invariant measures for Markov chains on finite lattices with local interaction, **21** (1973), No. 3, p. 395.
- Stender, P. V.** See Tartakovskii, V. A. and Stender, P. V.
- Stepanova, O. V.** Some properties of level lines in univalent conformal mappings, **1** (1967), No. 1, p. 61.
- Štern, A. I.** Locally bicomact groups with finite-dimensional irreducible representations, **19** (1973), No. 1, p. 85.
- Storoženko, È. A.** Embedding theorems and best approximations, **26** (1975), No. 2, p. 213.
- Storoženko, È. A., Krotov, V. G. and Osval'd, P.** Direct and converse theorems of Jackson type in L^p spaces, $0 < p < 1$, **27** (1975), No. 3, p. 355.
- Šubin, M. A.** Uniqueness of solution of the Cauchy problem for convolution equations, **1** (1967), No. 2, p. 293.
- . Factorization of parameter-dependent matrix-functions in normed rings and certain related questions in the theory of Noetherian operators, **2** (1967), No. 4, p. 543.
- . On the index of families of Wiener-Hopf operators, **13** (1971), No. 4, p. 529.
- . Factorization of matrices depending on a parameter, and elliptic equations in a halfspace, **14** (1971), No. 1, p. 65.
- . Differential and pseudodifferential operators in spaces of almost periodic functions, **24** (1974), No. 4, p. 547.
- . See Tulovskii, V. N. and Šubin, M. A.
- Suhov, Ju. M.** Limit density matrices for one-dimensional continuous systems in quantum statistical mechanics, **12** (1970), No. 4, p. 489.
- Šul'man, V. S.** On reflexive operator algebras, **16** (1972), No. 2, p. 181.

- Šul'man, V. S. Symmetric Banach algebras of operators in a space of type Π_1 , 18 (1972), No. 2, p. 267.
- Šunkov, V. P. See Sozutov, A. I. and Šunkov, V. P.
- Suslin, A. A. On projective modules over polynomial rings, 22 (1974), No. 4, p. 595.
- Švarcman, O. V. On discrete arithmetic subgroups of complex Lie groups, 6 (1968), No. 4, p. 501.
- . Linear representations of groups generated by reflections, 11 (1970), No. 3, p. 459.
- Tačlin, M. A. On the isomorphism problem for commutative semigroups, 22 (1974), No. 1, p. 104.
- Talaljan, A. A. On systems of functions whose series represent arbitrary measurable functions, 5 (1968), No. 1, p. 39.
- . Expansions in systems representing functions of the classes $L_p[0, 1]$, $p \geq 1$, 7 (1969), No. 3, p. 415.
- Tamrazov, P. M. On the general coefficient theorem, 1 (1967), No. 1, p. 49.
- . Some extremal problems in conformal mapping, 2 (1967), No. 1, p. 85.
- Tarakanov, V. E. Maximal depth of a class of $(0, 1)$ -matrices, 4 (1968), No. 1, p. 3.
- . Relations of maximal depth of classes of square $(0, 1)$ -matrices with various parameters, 6 (1968), No. 1, p. 53.
- . Maximum height of arbitrary classes of $(0, 1)$ -matrices and some of its applications, 21 (1973), No. 3, p. 467.
- . See Bolotnikov, Ju. V., Sačkov, V. N. and Tarakanov, V. E.
- Tarakanov, V. E. and Čistjakov, V. P. On the cycle structure of random permutations, 25 (1975), No. 4, p. 559.
- Tarasov, V. V. The completeness problem for systems of functions of the algebra of logic with unreliable realization, 27 (1975), No. 3, p. 339.
- Tartakovskii, V. A. and Stender, P. V. On the word problem in semigroups, 4 (1968), No. 1, p. 13.
- Teljakovskii, S. A. Integrability of trigonometric series. The estimation of the integral modulus of continuity, 20 (1973), No. 4, p. 557.
- Tel'ner, K. Transformations of multipliers for pseudodifferential operators in L_p , 14 (1971), No. 3, p. 399.
- Terehin, A. P. Functions of bounded q -integral p -variation and imbedding theorems, 17 (1972), No. 2, p. 279.
- Tihomirov, V. M. Best methods of approximation and interpolation of differentiable functions in the space $C_{[-1, 1]}$, 9 (1969), No. 2, p. 275.
- Timan, M. F. Best partial approximations of functions, absolute convergence of Fourier series, and nuclearity of Hilbert-Schmidt operators, 4 (1968), No. 3, p. 329.
- Tiščenko, A. V. Weakly special and special radicals in semigroups, 23 (1974), No. 4, p. 521.
- Tkačenko, V. A. On the expansion of an entire function of finite order in the eigenfunctions of a differential operator, 18 (1972), No. 4, p. 559.
- . On the uniqueness of an expansion in generalized eigenfunctions of a differential operator, 21 (1973), No. 3, p. 455.
- Tolpygo, A. K. Universality of nonabelian cohomology, 20 (1973), No. 2, p. 283.

- Tolstov, G. P.** Letter to the editor, **1** (1967), No. 4, p. 569.
- . On the Radon-Nikodým theorem, **9** (1969), No. 3, p. 315.
- Tovmasjan, N. E.** On a method of solving boundary value problems for elliptic systems of second-order differential equations in the plane, **18** (1972), No. 4, p. 603.
- Treger, R. B.** Rings with a free semigroup of invertible ideals, **18** (1972), No. 1, p. 101.
- Trenogin, V. A.** See Loginov, B. V. and Trenogin, V. A.
- Tribel', Hans [Hans Triebel].** Interpolation properties of ϵ -entropy and diameters. Geometric characteristics of imbedding for function spaces of Sobolev-Besov type, **27** (1975), No. 1, p. 23.
- Trigub, R. M.** On integral norms for polynomials, **30** (1976), No. 3, p. 279.
- Tulovskii, V. N.** On the asymptotic distribution of the eigenvalues of degenerating elliptic equations of second order, **15** (1971), No. 1, p. 75.
- . Asymptotic distribution of eigenvalues of differential equations, **18** (1972), No. 2, p. 191.
- Tulovskii, V. N. and Šubin, M. A.** On the asymptotic distribution of eigenvalues of pseudo-differential operators in \mathbb{R}^n , **21** (1973), No. 4, p. 565.
- Tumarkin, G. C.** Boundary properties of analytic functions representable as integrals of Cauchy type, **13** (1971), No. 3, p. 419.
- Turaev, V. G.** The Alexander polynomial of a three-dimensional manifold, **26** (1975), No. 3, p. 313.
- . Reidemeister torsion and the Alexander polynomial, **30** (1976), No. 2, p. 221.
- Tutschke, W. [Tučka, V.].** On an altered first boundary problem for nonselfadjoint partial differential equations of elliptic type, **2** (1967), No. 2, p. 289.
- The Twenty-fifth Congress of the Communist Party of the Soviet Union, Foreword, 29** (1976), No. 1, p. 1.
- Tynjanskii, N. T.** Conjugate concave-convex functions in linear topological spaces and their saddle points, **7** (1969), No. 4, p. 503.
- Tyškevič, R. I.** Relations admitting a transitive group of automorphisms, **26** (1975), No. 2, p. 245.
- Uglanov, A. V.** A result on differentiable measures on a linear space, **29** (1976), No. 2, p. 217.
- Ul'janov, P. L.** Absolute and uniform convergence of Fourier series, **1** (1967), No. 2, p. 169.
- . Imbedding theorems and relations between best approximations (moduli of continuity) in different metrics, **10** (1970), No. 1, p. 103.
- . On a countable base and the conjugate class of a topological space, **29** (1976), No. 1, p. 13.
- Ul'janov, V. M.** On compactifications satisfying the first axiom of countability and absolutes, **27** (1975), No. 2, p. 199.
- Usmanov, Z. D.** On infinitesimal deformations of surfaces of positive curvature with an isolated flat point, **12** (1970), No. 4, p. 595.
- . On a problem concerning the deformation of a surface with a flat point **18** (1972), No. 1, p. 61.
- . See Acl'diev, A. I. and Usmanov, Z. D.
- Uvarov, V. B.** See Nikiforov, A. F. and Uvarov, V. B.
- Vahutinskii, I. Ja.** Irreducible unitary representations of the group $GL(3, \mathbb{R})$ of real matrices of the third order, **4** (1968), No. 2, p. 273.

- Vainberg, B. R. On elliptic problems in unbounded domains, **4** (1968), No. 3, p. 419.
- . On the analytical properties of the resolvent for a certain class of operator-pencils, **6** (1968), No. 2, p. 241.
- . Behavior of the solution of the Cauchy problem for a hyperbolic equation as $t \rightarrow \infty$, **7** (1969), No. 4, p. 533.
- . On the principle of limiting amplitude, **15** (1971), No. 1, p. 89.
- . On eigenfunctions of an operator corresponding to the poles of the analytic continuation of the resolvent through the continuous spectrum, **16** (1972), No. 2, p. 307.
- . On exterior elliptic problems polynomially depending on a spectral parameter, and the asymptotic behavior for large time of solutions of nonstationary problems, **21** (1973), No. 2, p. 221.
- . On a point source in an inhomogeneous medium, **23** (1974), No. 1, p. 123.
- Vainberg, B. R. and Grušin, V. V. Uniformly nonelliptic problems. I, **1** (1967), No. 4, p. 543.
- . Uniformly nonelliptic problems. II, **2** (1967), No. 1, p. 111.
- Vainberg, Ju. R. Algebraic varieties over fields with differentiation, **9** (1969), No. 3, p. 389.
- Vainberg, M. M. and Lavrent'ev, I. M. Nonlinear equations of Hammerstein type with potential and monotone operators in Banach spaces, **16** (1972), No. 3, p. 333.
- Vainerman, L. I. and Kac, G. I. Nonunimodular ring groups and Hopf-von Neumann algebras, **23** (1974), No. 2, p. 185.
- Vainšteĭn, A. I. On a class of infinite-dimensional spaces, **8** (1960), No. 3, p. 409.
- Van Ni Kyong, Imbedding of one continuous decomposition of Euclidean n -space into another, **12** (1970), No. 4, p. 543.
- Varšavskii, A. D. A function algebra of the second degree on nonlocalness, **9** (1969), No. 2, p. 253.
- Vaseršteĭn, L. N. Subgroups of finite index of a spinor group of a rank ≥ 2 , **4** (1968), No. 2, p. 161.
- . The congruence problem for a unitary group of rank ≥ 2 , **5** (1968), No. 3, p. 351.
- . On the stabilization of the general linear group over a ring, **8** (1969), No. 3, p. 383.
- . Stabilization of unitary and orthogonal groups over a ring with involution, **10** (1970), No. 3, p. 307.
- . On the group SL_2 over Dedekind rings of arithmetic type, **18** (1972), No. 2, p. 321.
- . The structure of classical arithmetic groups of rank greater than one, **20** (1973), No. 3, p. 465.
- . Stabilization for classical groups over rings, **22** (1974), No. 2, p. 271.
- Vavilov, V. V. On the convergence of the Padé approximants of meromorphic functions, **30** (1976), No. 1, p. 39.
- Važdaev, V. P. and Gel'fer, S. A. Some estimates in the class of analytic functions of bounded type, **13** (1971), No. 2, p. 267.
- Veličko, N. V. On p -spaces and their continuous maps, **19** (1973), No. 1, p. 35.
- Verbickii, B. V. On a global property of a matrix-valued function of one variable, **20** (1973), No. 1, p. 53.

- Veretennikov, A. Ju. and Krylov, N. V.** On explicit formulas for solutions of stochastic equations, **29** (1976), No. 2, p. 239.
- Verner, A. L.** On the extrinsic geometry of elementary complete surfaces with nonpositive curvature. I, **3** (1967), No. 2, p. 205.
- . On the extrinsic geometry of elementary complete surfaces with nonpositive curvature. II, **4** (1968), No. 1, p. 99.
- Vikaruk, A. Ja.** Analogs of Nevanlinna's theorems for minimal surfaces, **29** (1976), No. 4, p. 497.
- Vilenkin, N. Ja.** Integral transforms of functions on hyperboloids. I, **3** (1967), No. 1, p. 109.
- . Laguerre polynomials, Whittaker functions and the representations of groups of bordered matrices, **4** (1968), No. 3, p. 399.
- Vilenkin, N. Ja. and Šleimikova, M. A.** Integral relations for the Whittaker functions and the representations of the three-dimensional Lorentz group, **10** (1970), No. 2, p. 173.
- Vil'jams, N. N.** Metadedekind and metahamiltonian groups, **5** (1968), No. 4, p. 599.
- Vinberg, È. B.** Discrete groups generated by reflections in Lobačevskiĭ spaces, **1** (1967), No. 3, p. 429.
- . Some examples of crystallographic groups in Lobačevskiĭ spaces, **7** (1969), No. 4, p. 617.
- . On groups of unit elements of certain quadratic forms, **16** (1972), No. 1, p. 17.
- . Algebraic transformation groups of maximal rank, **17** (1972), No. 4, p. 487.
- Vinberg, È. B. and Gindikin, S. G.** Kählerian manifolds admitting a transitive solvable automorphism group, **3** (1967), No. 3, p. 333.
- Vinogradov, I. M.** On Ja. B. Zel'dovič's book "Higher mathematics for beginners", fifth edition, 1970, "Nauka" publishing house, Moscow, **30** (1976), No. 2, p. 269.
- Vinogradov, V. G.** Compact measures and products of Lebesgue spaces, **3** (1967), No. 3, p. 405.
- Vinogradova, I. A.** A restriction of the A -integral, **1** (1967), No. 3, p. 331.
- . A generalized integral and conjugate functions, **28** (1976), No. 1, p. 73.
- Vinogradskiĭ, A. S.** Boundary properties of surfaces with slowly varying negative curvature, **11** (1970), No. 2, p. 257.
- Viro, O. Ja.** Linkings, two-sheeted branched coverings and braids, **16** (1972), No. 2, p. 223.
- . Local knotting of submanifolds, **19** (1973), No. 2, p. 166.
- Višik, E. Ja.** Lie groups which act transitively on simply-connected compact manifolds, **21** (1973), No. 4, p. 558.
- Višik, M. I.** See Bleher, P. M. and Višik, M. I.
- Višik, M. I. and Èskin, G. I.** Normally solvable problems for elliptic systems of equations in convolutions, **3** (1967), No. 3, p. 303.
- Višik, M. I. and Fursikov, A. V.** Analytic first integrals of nonlinear parabolic equations and their applications, **21** (1973), No. 3, p. 339.
- . Some questions in the theory of nonlinear elliptic and parabolic equations, **23** (1974), No. 2, p. 287.
- . Asymptotic expansion of moment functions of solutions of nonlinear parabolic equations, **24** (1974), No. 4, p. 575.

- Višik, M. I. and Fursikov, A. V.** The Cauchy problem for nonlinear Schrödinger-type equations, 25 (1975), No. 3, p. 429.
- Višik, M. I. and Grušin, V. V.** On a class of higher order degenerate elliptic equations, 8 (1969), No. 1, p. 1.
- . Boundary value problems for elliptic equations degenerate on the boundary of a domain, 9 (1969), No. 4, p. 423.
- Višik, M. I. and Marčenko, A. V.** Boundary value problems for second-order elliptic and parabolic operators on infinite-dimensional manifolds with boundary, 19 (1973), No. 3, p. 325.
- Višik, M. M.** Non-archimedean measures connected with Dirichlet series, 28 (1976), No. 2, p. 216.
- Višik, M. M. and Manin, Ju. I.** p -adic Hecke series of imaginary quadratic fields, 24 (1974), No. 3, p. 345.
- Višik, S. M.** Some transversality theorems, 14 (1971), No. 1, p. 140.
- Vladimirov, V. S.** Holomorphic functions with nonnegative imaginary part in a tubular domain over a cone, 8 (1969), No. 1, p. 125.
- . Holomorphic functions with positive imaginary part in the future tube, 22 (1974), No. 1, p. 1.
- . Holomorphic functions with positive imaginary part in the future tube. II, 23 (1974), No. 4, p. 467.
- . Holomorphic functions with positive imaginary part in the future tube. III, 27 (1975), No. 2, p. 263.
- Voitinskii, V. I.** Density of Cauchy initial data for solutions of elliptic equations, 14 (1971), No. 1, p. 131.
- Volevič, L. R.** See Markus, A. S., Volevič, L. R. and Gindikin, S. G.
- Volevič, L. R. and Gindikin, S. G.** The Cauchy problem for plurisubharmonic differential equations, 4 (1968), No. 1, p. 57.
- . On a class of hypoelliptic polynomials, 4 (1968), No. 3, p. 369.
- . The Cauchy problem for pluriparabolic differential equations. II, 7 (1969), No. 2, p. 205.
- Volkov, Ju. A. and Dekster, B. V.** Estimates of the curvature of a three-dimensional evolute, 12 (1970), No. 4, p. 615.
- . Erratum, 13 (1971), No. 4, p. 643.
- Vol'pert, A. I.** The spaces BV and quasilinear equations, 2 (1967), No. 2, p. 225.
- . Differential equations on graphs, 17 (1972), No. 4, p. 571.
- Vol'pert, A. I. and Hudjaev, S. I.** Cauchy's problem for degenerate second order quasilinear parabolic equations, 7 (1969), No. 3, p. 365.
- . On the Cauchy problem for composite systems of nonlinear differential equations, 16 (1972), No. 4, p. 517.
- Vovsi, S. M.** The semigroup of prevarieties of linear group representations, 22 (1974), No. 3, p. 410.
- Vulih, B. Z. and Lozanovskii, G. Ja.** On the representation of completely linear and regular functionals in partially ordered spaces, 13 (1971), No. 3, p. 323.

- Vvedenskii, O. N.** On the Galois cohomology of elliptic curves defined over a local field, 12 (1970), No. 3, p. 477.
- Zabreiko, P. P.** The Schaefer method in the theory of Hammerstein integral equations, 13 (1971), No. 3, p. 451.
- Zaharjuta, V. P.** Spaces of functions of one variable, analytic in open sets and on compacta, 11 (1970), No. 1, p. 75.
- . Transfinite diameter, Čebyšev constants, and capacity for compacta in C^n , 25 (1975), No. 3, p. 350.
- . Separately analytic functions, generalizations of Hartogs' theorem, and envelopes of holomorphy, 30 (1976), No. 1, p. 51.
- Zaharov, A. A.** Asymptotic behavior of Lebesgue functions of linear mean interpolation polynomials, 4 (1968), No. 3, p. 303.
- Zaharov, V. K. and Sarmanov, O. V.** Combinatorial methods for investigating the distribution of the trajectory amplitude of a random walk. I, 18 (1972), No. 3, p. 529.
- . Combinatorial methods for investigating the distribution of the trajectory amplitude of a random walk. II, 21 (1973), No. 3, p. 439.
- Zaharov, V. K., Sarmanov, O. V. and Sevast'janov, V. A.** Sequential χ^2 criteria, 8 (1969), No. 3, p. 419.
- Zaicev, D. I.** On groups satisfying a weak minimal condition, 7 (1969), No. 3, p. 315.
- Zak, F. L.** Deformations of modifications of algebraic spaces, 25 (1975), No. 2, p. 199.
- Zallesskii, A. E. and Konjuh, V. S.** Sylow Π -subgroups of the classical groups, 30 (1976), No. 2, p. 203.
- Zarhin, Ju. G.** Isogenies of abelian varieties over fields of finite characteristic, 24 (1974), No. 3, p. 451.
- Zarhin, Ju. G. and Manin, Ju. I.** Height on families of abelian varieties, 18 (1972), No. 2, p. 169.
- Žarkovskaja, N. A.** On the connection of the eigenvalues of Hecke operators and the Fourier coefficients of eigenfunctions for Siegel's modular forms of genus n , 25 (1975), No. 4, p. 549.
- Žikov, V. V.** Monotonicity in the theory of almost periodic solutions of nonlinear operator equations, 19 (1973), No. 2, p. 209.
- Zimogljad, V. V.** On the order of growth of transcendental entire solutions of algebraic differential equations of second order, 14 (1971), No. 2, p. 281.
- . Letters to the editor, 17 (1972), No. 1, p. 182.
- Zinde, V. M.** A semi-invariant integral with values in a group, 21 (1973), No. 2, p. 292.
- Žislin, G. M.** See Antonec, M. A., Žislin, G. M. and Šereševskii, I. A.
- Žitomirskii, G. I.** On imprimitivity relations for generalized groups of transformations, 2 (1967), No. 4, p. 445.
- . Stable binary relations on universal algebras, 11 (1970), No. 2, p. 145.
- Žitomirskii, Ja. I.** On differential operators of infinite order in spaces of type S , 9 (1969), No. 3, p. 379.
- Žižchenko, A. B.** On the homological structure of a fibering of an algebraic variety with isolated singularities, 26 (1975), No. 2, p. 280.

- Žižiasvili, L. V.** On trigonometric Fourier series, **29** (1976), No. 4, p. 521.
- Zjuzin, Ju. V. and Lin, V. Ja.** Unramified algebraic extensions of commutative Banach algebras, **20** (1973), No. 3, p. 419.
- Žmud', Ė. M.** Finite groups with uniquely generated normal divisors, **1** (1967), No. 1, p. 117.
- . Symplectic geometries over finite abelian groups, **15** (1971), No. 1, p. 7.
- . Symplectic geometries and projective representations of finite abelian groups, **16** (1972), No. 1, p. 1.
- Znoiko, D. V.** Free products of networks and free symmetrizers of graphs, **27** (1975), No. 4, p. 463.
- Zolotarev, G. N.** Uniqueness theorems for a class of integral representations, **7** (1969), No. 3, p. 399.
- Zolotarev, V. M.** Metric distances in spaces of random variables and their distributions, **30** (1976), No. 3, p. 373.
- Zolotarevskii, V. M.** See Gorin, E. A. and Zolotarevskii, V. M.
- Zorič, V. A.** A theorem of M. A. Lavrent'ev on quasiconformal space maps, **3** (1967), No. 3, p. 389.
- . An isolated singularity of mappings with bounded distortion, **10** (1970), No. 4, p. 581.
- Zubkov, A. M.** On the rate of convergence of a renewal density, **27** (1975), No. 1, p. 131.
- Zuhovickaja, E. S.** On overdetermined elliptic systems of pseudodifferential equations on a compact manifold, **17** (1972), No. 4, p. 539.
- Zvonkin, A. K.** On sequentially controlled Markov processes, **15** (1971), No. 4, p. 607.
- . A transformation of the phase space of a diffusion process that removes the drift, **22** (1974), No. 1, p. 129.

Алфавитный указатель*

T. 72(114) 1967 — 101(143) 1976

Абдугаппаров А. А. О рациональных приближениях функций с выпуклой производной, 93(135) (1974), 611—620.

Агранович М. С. Граничные задачи для систем с параметром, 84(126) (1971), 27—65.

Агранович М. С. К теории граничных задач для симметризуемых систем 1-го порядка, 73(115) (1967), 161—197.

Агранович П. З., Ронкин Л. И. Об условиях плюригармоничности индикатора голоморфной функции многих переменных, 93(140) (1975), 319—332.

Аграчев А. А., Гамкрелидзе Р. В. Принцип оптимальности второго порядка для задачи быстрого действия, 100(142) (1976), 610—643.

Адамян В. М., Аров Д. З., Крейн М. Г. Аналитические свойства пар Шмидта ганкелева оператора и обобщенная задача Шура — Такаги, 86(128) (1971), 34—75.

Азарин В. С. О лучах вполне регулярного роста целой функции, 79(121) (1969), 463—476.

Азарин В. С. О разложении целой функции конечного порядка на сомножители, имеющие заданный рост, 90(132) (1973), 229—230.

Азарин В. С. Пример целой функции с заданными индикаторами и нижним индикатором, 89(131) (1973), 541—557.

Айзенберг Л. А., Даутов Ш. А. Голоморфные функции многих комплексных переменных с неотрицательной действительной частью. Следы голоморфных и плюригармонических функций на границе Шилова, 99(141) (1976), 342—355.

Алеев Р. Ж. Конечные группы с циклическими коммутантами силовских 2-подгрупп, 97(139) (1975), 323—340.

Александров А. Г. Гладкие деформации приведенных кривых, 95(137) (1974), 551—559.

Алексеев В. Б., Гончаков В. С. Толщина произвольного полного графа, 101(143) (1976), 212—230.

Алексеев В. М. Квазислучайные динамические системы. I. Квазислучайные диффеоморфизмы, 76(118) (1968), 72—134.

Алексеев В. М. Квазислучайные динамические системы. II. Одномерные нелинейные колебания в периодически возмущаемом поле, 77(119) (1968), 545—601.

Алексеев В. М. Квазислучайные динамические системы. III. Квазислучайные колебания одномерных осцилляторов, 78(120) (1969), 3—50.

Алексеевский Д. В. Группы конформных преобразований римановых пространств, 89(131) (1972), 280—296.

Алексеевский Д. В. Однородные римановы пространства отрицательной кривизны, 96(138) (1975), 93—117.

Алексеевский Д. В. Сопряженность полярных разложений групп Ли, 84(126) (1971), 14—26.

Аленицын Ю. Е. Некоторые теоремы площадей для аналитических функций с квазиконформным продолжением, 94(136) (1974), 114—125.

Алимов Ш. А. О спектральных разложениях функций из H_p^α , 101(143) (1976), 3—20.

Аль-Надер Н. Ж. см. Башмаков М. И. Аль-Надер Н. Ж.

* The American Mathematical Society scheme for transliteration of Cyrillic may be found at the end of index issues of *Mathematical Reviews*.

- Аминов Ю. А. Внешний диаметр погруженного риманова многообразия, **92(134)** (1973), 456—460.
- Аминов Ю. А. Источники кривизны векторного поля, **80(122)** (1969), 210—224.
- Аминов Ю. А. λ -мерные аналоги интегральной формулы С. Н. Бернштейна, **75(117)** (1968), 375—399.
- Аминов Ю. А. Одно энергетическое условие существования вихря, **86(128)** (1971), 325—334.
- Аминов Ю. А. О неустойчивости минимальной поверхности в λ -мерном римановом пространстве положительной кривизны, **100(142)** (1976), 400—419.
- Андреев Е. М. О выпуклых многогранниках в пространствах Лобачевского, **81(123)** (1970), 445—478.
- Андреев Е. М. О выпуклых многогранниках конечного объема в пространстве Лобачевского, **83(125)** (1970), 256—260.
- Андрянов А. Н. Сферические функции для GL_n над локальными полями и суммирование рядов Гекке, **83(125)** (1970), 429—451.
- Андренко В. А. О необходимых условиях вложения классов функций H_p^{α} , **78(120)** (1969), 280—300.
- Андрянов В. И. Периодические гамильтоновы кольца, **74(116)** (1967), 241—261.
- Андрунакиевич В. А., Рябухин Ю. М., Крочилов К. К. Радикальные замыкания в полных решетках, **100(142)** (1976), 339—355.
- Аниконов Ю. Е. О разрешимости одной задачи интегральной геометрии, **101(143)** (1976), 271—279.
- Антонец М. А., Жислин Г. М., Шерешевский Н. А. О бесконечности дискретного спектра оператора энергии системы n частиц, **99(141)** (1976), 34—48.
- Антопольский В. Д. Об одном условии дважды транзитивности примитивной группы перестановок, **85(127)** (1971), 581—585.
- Анфетьева Е. А., Чудаков Н. Г. Эффективные оценки снизу норм идеалов много квадратичного поля, **82(124)** (1970), 55—66.
- Арансон С. Х. Об отсутствии незамкнутых устойчивых по Пуассону полутраекторий и траекторий, двояко асимптотических к двойному предельному циклу, у динамических систем первой степени негрубости на ориентируемых двумерных многообразиях, **76(118)** (1968), 214—230.
- Арансон С. Х. Траектории на неориентируемых двумерных многообразиях, **80(122)** (1969), 314—333.
- Арансон С. Х., Гринес В. З. О некоторых инвариантах динамических систем на двумерных многообразиях (необходимые и достаточные условия топологической эквивалентности транзитивных систем), **90(132)** (1973), 372—402.
- Арансон С. Х., Медведев В. С. Регулярные компоненты гомеоморфизмов λ -мерной сферы, **85(127)** (1971), 3—17.
- Аренсон Е. Л. Алгебры с равномерной сходимостью и восстанавливающие покрытия, **79(121)** (1969), 217—249.
- Аров Д. З. см. Адамян В. М., Аров Д. З., Крейн М. Г.
- Арсеньев А. А. Построение турбулентной меры для системы уравнений Навье — Стокса, **101(143)** (1976), 204—211.
- Артамонов В. А. Допустимые подгруппы свободного произведения Γ -операторных групп с регулярной группой операторов Γ , **76(118)** (1968), 605—619.
- Артамонов В. А. см. Бургин М. С., Артамонов В. А.
- Арутюнян Ф. Г. Представление измеримых функций почти всюду сходящимися рядами, **90(132)** (1973), 483—520.
- Архангельский А. В. Бикомпактные Q -расширения метрических пространств, **91(133)** (1973), 78—87.
- Архангельский А. В., Филиппов В. В. Пространства с базами конечного ранга, **87(129)** (1972), 147—158.
- Астраханцев В. В. Псевдоримановы симметрические пространства с коммутативной группой голономии, **90(132)** (1973), 288—305.

- Астраханцев В. В. Симметрические пространства коранга 1, 96(138) (1975), 135—151.
- Ахизер Д. Н. О когомологиях компактных комплексных однородных пространств, 84(126) (1971), 290—300.
- Ахизер Д. Н. О когомологиях компактных комплексных однородных пространств. II, 87(129) (1972), 587—593.
- Ачильдиев А. И. Смешанная краевая задача для некоторых вырождающихся эллиптических уравнений, 98(140) (1975), 499—517.
- Ачильдиев А. И., Усманов З. Д. О жесткости поверхности с точкой уплощения, 73(115) (1967), 89—96.
- Бабенко К. И. Несколько замечаний о приближении функций многих переменных, 86(128) (1971), 499—517.
- Бабенко К. И. О стационарных решениях задачи обтекания тела вязкой несжимаемой жидкостью, 91(133) (1973), 3—26.
- Бабенко К. И. О суммируемости и сходимости разложений по собственным функциям дифференциального оператора, 91(133) (1973), 147—201.
- Бабин А. В. Конечномерность ядра и коядра квазилинейных эллиптических отображений, 93(135) (1974), 422—450.
- Бабин А. В. О разрешимости в целом нелинейных параболических краевых задач, 97(139) (1975), 94—109.
- Бабин А. В. Формула, выражающая решение дифференциального уравнения с аналитическими коэффициентами на многообразии без края через данные задачи, 101(143) (1976), 610—638.
- Бабич В. М. Об асимптотике функций Грина некоторых волновых задач. I. Стационарный случай, 86(128) (1971), 518—537.
- Бабич В. М. Об асимптотике функций Грина некоторых волновых задач. II. Нестационарный случай, 87(129) (1972), 44—57.
- Багиров Л. А. Эллиптические уравнения в неограниченной области, 86(128), (1971), 121—139.
- Бадков В. М. Сходимость в среднем и почти всюду рядов Фурье по многочленам, ортогональным на отрезке, 95(137) (1974), 229—262.
- Базилевич И. Е. Дополнение к статье «Об одном критерии однолистности ограниченных регулярных функций», 84(126) (1971), 630—632.
- Базилевич И. Е. Об одном критерии однолистности регулярных функций и дисперсии их коэффициентов, 74(116) (1967), 133—146.
- Бакельман И. Я. Гиперповерхности с данной средней кривизной и квазилинейные эллиптические уравнения с сильными нелинейностями, 75(115) (1968), 604—638.
- Бакельман И. Я., Кантор Б. Е. Оценки решений квазилинейных эллиптических уравнений, связанных с проблемами геометрии в целом, 91(133) (1973), 336—349.
- Баранник Л. Ф. Об индексе Шура проективных представлений конечных групп, 86(128) (1971), 110—120.
- Баранник Л. Ф., Гудивок П. М. Письмо в редакцию, 86(128) (1971), 644.
- Баранник Л. Ф., Гудивок П. М. Проективные представления конечных групп над числовыми кольцами, 82(124) (1970), 423—443.
- Баранович Т. М. О категориях, структурно эквивалентных некоторым категориям алгебр, 83(125) (1970), 3—14.
- Баранский В. А. Структурные изоморфизмы полугрупп, разложимых в свободное произведение полугрупп с объединенным нулем, 83(125) (1970), 155—164.
- Барбаумов В. Е. Алгебраические автоморфизмы и PI -алгебры, 97(139) (1975), 59—76.
- Баренбаум В. М. Классы Чженя обильных расслоений, 85(127) (1971), 85—97.
- Бартик В. Когомологи Александера — Чеха и отображения в полиэдры Эйленберга — Маклейна, 76(118) (1968), 231—238.
- Баскаков В. А. О порядке приближения дифференцируемых функций некоторыми линейными положительными операторами, 76(118) (1968), 344—361.

- Бахтурин Ю. А., Ольшанский А. Ю. Разрешимые почти крассовы многообразия колец Ли, 100(142) (1976), 384—399.
- Бахтурин Ю. А., Ольшанский А. Ю. Голжественные соотношения в конечных кольцах Ли, 96(138) (1975), 543—559.
- Башмаков М. И., Аль-Надер Н. Ж. Поведение кривой $x^3 + y^3 = 1$ в круговом Г-расширении, 90(132) (1973), 117—130.
- Бельский А. А. Рациональные точки пересечения двух гиперквадрик, 84(126) (1971), 633—644.
- Белицкий Г. Р. Ростки отображений, ω -определенные относительно данной группы, 94(136) (1974), 452—467.
- Белицкий Г. Р. Описание автоморфизмов структуры порядка на множестве норм матриц, 73(115) (1967), 449—473.
- Белицкий Г. Р. Функциональные уравнения и локальная сопряженность отображений класса C^∞ , 91(133) (1973), 565—579.
- Белов А. С. Всюду расходящиеся тригонометрические ряды, 85(127) (1971), 224—237.
- Белов А. С. Квазианалитичность суммы лакунарного ряда, 99(141) (1976), 433—467.
- Белогринов И. И. О трансцендентности и алгебраической независимости значений некоторых гипергеометрических E -функций, 82(124) (1970), 387—408.
- Белоусов В. Д. Системы ортогональных операций, 77(119) (1968), 38—58.
- Белякин Н. В. Итерированная клинниевская вычислимость и суперджамп, 101(143) (1976), 24—43.
- Бельнов В. К. Некоторые теоремы о метризации абелевых групп, 94(136) (1974), 339—357.
- Бениаминов Е. М. Спектральная последовательность непрерывного отображения и покрытия для гомотопий Деевеля, 88(130) (1972), 211—217.
- Бениаминов Е. М. Универсальное свойство гомотопий Деевеля, 84(126) (1971), 66—80.
- Бендерский М. М., Пастур Л. А. О спектре одномерного уравнения Шредингера со случайным потенциалом, 82(124) (1970), 273—284.
- Березин Ф. А. Виковские и антивиковские символы операторов, 86(128) (1971), 578—610.
- Березин Ф. А. Выпуклые функции от операторов, 88(130) (1972), 268—276.
- Березин Ф. А. Об одной модели квантовой теории поля, 76(118) (1968), 3—25.
- Березин Ф. А. Спектральные свойства обобщенных теплицевых матриц, 95(137) (1974), 305—325.
- Березин Ф. А. Число замкнутых несамопересекающихся контуров на плоской решетке, 85(127) (1971), 49—64.
- Березин Ф. А., Карпелевич Ф. И. Алгебры Ли с дополнительной структурой, 77(119) (1968), 201—221.
- Березин Ф. А., Кац Г. И. Группы Ли с коммутирующими и антикоммутирующими параметрами, 82(124) (1970), 343—359.
- Беркович В. Г. О делении на изогении точек эллиптической кривой, 93(135) (1974), 467—486.
- Беркович В. Г. О рациональных точках на якобианах модулярных кривых, 101(143) (1976), 542—567.
- Беркович Я. Г. О разрешимых группах конечного порядка, 74(116) (1967), 75—92.
- Беркович Я. Г. Письмо в редакцию, 80(112) (1969), 616.
- Берман Г. Х. Двойственность функторов, определенных на категории ядерных (F)-пространств, 74(116) (1967), 475—495.
- Бескоровайная Л. Л. Канонические A -деформации, сохраняющие длины линий кривизны поверхности, 97(139) (1975), 163—176.
- Бесов О. В. О коэрцитивности в неанзотропном пространстве С. Л. Соболева, 73(115) (1967), 585—599.

Бесов О. В., Ильин В. П. Естественное расширение класса областей в теоремах вложения, **75(117)** (1968), 483–495.

Бесов О. В. и Лизоркин П. И. Сингулярные интегральные операторы и последовательность сверток в пространствах L_p , **73(115)** (1967), 65–88.

Бирман М. Ш., Соломяк М. З. Кусочно-полиномиальные приближения функций классов W_p^a , **73(115)** (1967), 331–355.

Блехер П. М. и Вишик М. И. Об одном классе псевдодифференциальных операторов с бесконечным числом переменных и их приложениях, **86(128)** (1971), 446–494.

Блинкин М. Я. О неразложимости борелевских многообразий, **88(130)** (1972), 442–446.

Блохина Г. Н. Теоремы типа Фрагмена — Линделёфа для линейного эллиптического уравнения второго порядка, **82(124)** (1970), 507–531.

Бобович Ф. Р. Проективные резольвенты и когомологическая тривиальность p -периодических бимодулей над фробениусовыми порядками, **90(132)** (1973), 23–33.

Бовди А. А., Хрипта И. И. Нормальные подгруппы мультипликативной группы кольца, **87(129)** (1972), 338–350.

Богатый С. А. Аппроксимационные и фундаментальные ретракты, **93(135)** (1974), 90–102.

Богатый С. А., Мадиримов М. К теории размерности матризуемых пространств с периодическими гомеоморфизмами, **98(140)** (1975), 72–83.

Богомолов Ф. А. О разложении кэлеровых многообразий с тривиальным каноническим классом, **93(135)** (1974), 573–575.

Болотников Ю. В., Сачков В. Н., Тараканов В. Е. Асимптотическая нормальность некоторых величин, связанных с цикловой структурой случайных подстановок, **99(141)** (1976), 121–133.

Болтянский В. Г., Солтан П. С. Освещение изнутри границы выпуклого тела, **87(129)** (1972), 83–90.

Бонами А. А. Интегральные неравенства для сопряженных гармонических функций многих переменных, **87(129)** (1972), 188–203.

Бондаренко В. М. Представления диэдральных групп над полем характеристики 2, **96(138)** (1975), 63–74.

Боровой М. В. О действии группы Галуа на рациональные классы когомологий типа (p, p) абелевых многообразий, **94(136)** (1974), 649–652.

Борок В. М. Классы единственности решения краевой задачи в бесконечном слое для систем линейных уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами, **79(121)** (1969), 293–304.

Бочкарев С. В. Абсолютная сходимость рядов Фурье по полным ортонормированным системам функций, **85(127)** (1971), 431–439.

Бочкарев С. В. Об абсолютной сходимости рядов Фурье по ограниченным полным ортонормированным системам функций, **93(135)** (1974), 203–217.

Бочкарев С. В. О коэффициентах рядов Фурье по системе Хаара, **80(122)** (1969), 97–116.

Бочкарев С. В. Расходящийся на множестве положительной меры ряд Фурье для произвольной ограниченной ортонормированной системы, **98(140)** (1975), 436–449.

Бочкарев С. В. Существование базиса в пространстве функций, аналитических в круге, и некоторые свойства системы Франклина, **95(137)** (1974), 3–18.

Бояджиев П. Г. О рациональной аппроксимации аналитических функций, **90(132)** (1973), 157–162.

Брандт И. С. Некоторые свойства поверхностей с медленно меняющейся отрицательной внешней кривизной в римановом пространстве, **83(125)** (1970), 313–324.

Бредихина Е. А. Об абсолютной сходимости рядов Фурье почти периодических функций с редкими спектрами, **81(123)** (1970), 39–52.

Бредихина Е. А. О константах Лебега некоторых классов почти периодических функций, **96(138)** (1975), 633–642.

Бродский Г. М. Кольца эндоморфизмов свободных модулей, **94(136)** (1974), 226–242.

- Бродский Г. М. Кольца эндоморфизмов свободных модулей над совершенными кольцами, 88(130) (1972), 137—147.
- Бродский М. Л. О допустимых равномерных оценках снизу растяжений при отображениях куба в куб большей размерности, 73(115) (1967), 8—20.
- Брудный Ю. А. Критерии существования производных в L^p , 73(115) (1967), 42—64.
- Брудный Ю. А. Многомерный аналог одной теоремы Уитни, 82(124) (1970), 175—191.
- Брук В. М. Об одном классе краевых задач со спектральным параметром в граничном условии, 100(142) (1976), 210—216.
- Брумберг Н. Р. О взаимном коммутанте двух многообразий групп, 79(121) (1969), 37—58.
- Брусенцев А. Г., Рофе-Бекетов Ф. С. Условия самосопряженности сильно эллиптических систем произвольного порядка, 95(137) (1974), 108—129.
- Брюно А. Д. Неустойчивость в системе Гамильтона и распределение астероидов, 83(125) (1970), 273—312.
- Бугров Я. С. Теоремы вложения для классов функций со смешанной нормой, 92(134) (1973), 611—621.
- Буздалин В. В. Тригонометрические ряды Фурье непрерывных функций, расходящиеся на заданном множестве, 95(137) (1974), 84—107.
- Буланов А. П. Асимптотика для наименьших отклонений функции $\text{sign } x$ от рациональных функций, 96(138) (1975), 171—188.
- Буланов А. П. Асимптотика для наименьших отклонений $|x|$ от рациональных функций, 76(118) (1968), 288—303.
- Буланов А. П. Рациональные приближения выпуклых функций с заданным модулем непрерывности, 84(126) (1971), 476—494.
- Бунимович Л. А. О бильярдах, близких к рассеивающим, 94(136) (1974), 49—73.
- Бунимович Л. А., Синяй Я. Г. Об одной теореме теории рассеивающих бильярдов, 90(132) (1973), 415—431.
- Бурого Ю. Д. Оценка снизу пространственного диаметра поверхности через ее внутренний радиус и кривизну, 86(128) (1971), 409—418.
- Бургин М. С. Вложение амальгамы групп с некоторым свойством в группу с тем же свойством, 74(116) (1967), 147—160.
- Бургин М. С. Некоторые свойства обобщенных свободных произведений и вложения амальгам групп, 80(122) (1969), 163—180.
- Бургин М. С. Шрейеровы многообразия линейных Ω -алгебр, 93(135) (1974), 554—572.
- Бургин М. С., Артамонов В. А. Некоторые свойства подалгебр в многообразиях линейных Ω -алгебр, 87(129) (1972), 67—82.
- Буренков В. И. О теоремах вложения для области $R_k^+ = \{a_i h < x_i^{k_i} < \beta_i h, 0 < h < < 1\}$, 75(117) (1968), 496—501.
- Бухштабер В. М. Модули дифференциалов спектральной последовательности Атья—Хирцебруха, 78(120) (1969), 307—320.
- Бухштабер В. М. Модули дифференциалов спектральной последовательности Атья—Хирцебруха. II, 83(125) (1970), 61—76.
- Бухштабер В. М. Характер Чженя—Дольда в кобордизмах. I, 83(125) (1970), 575—595.
- Бухштабер В. М., Новиков С. П. Формальные группы, степенные системы и операторы Адамса, 84(126) (1971), 81—118.
- Вавилов В. В. О сходимости аппроксимаций Паде мероморфных функций, 101(143) (1976), 44—56.
- Важдаев В. П., Гельфер С. А. Некоторые оценки в классе аналитических функций ограниченного вида, 84(126) (1971), 273—289.

Вайнберг Б. Р. О точечном источнике в неоднородной среде, 94(136) (1974), 126—151.

Вайнберг Б. Р. Об аналитических свойствах резольвенты для одного класса пучков операторов, 77(119) (1968), 259—296.

Вайнберг Б. Р. Об эллиптических задачах в неограниченных областях, 75(117) (1968), 454—480.

Вайнберг Б. Р. О внешних эллиптических задачах, полиномиально зависящих от спектрального параметра, и асимптотике при больших временах решений нестационарных задач, 92(134) (1973), 224—241.

Вайнберг Б. Р. О принципе предельной амплитуды, 86(128) (1971), 90—109.

Вайнберг Б. Р. О собственных функциях оператора, отвечающих полюсам аналитического продолжения резольвенты через непрерывный спектр, 87(129) (1972), 293—308.

Вайнберг Б. Р. Поведение решения задачи Коши для гиперболического уравнения при $t \rightarrow \infty$, 78(120) (1969), 542—578.

Вайнберг Б. Р., Грушин В. В. О равномерно неэллиптических задачах. I, 72(114) (1967), 602—636.

Вайнберг Б. Р., Грушин В. В. О равномерно неэллиптических задачах. II, 73(115) (1967), 126—154.

Вайнберг М. М., Лаврентьев И. М. Нелинейные уравнения типа Гаммерштейна с потенциальными и монотонными операторами в банаховых пространствах, 87(129) (1972), 324—337.

Вайнберг Ю. Р. Алгебраические многообразия над полями с дифференцированием, 80(122) (1969), 417—444.

Вайнерман Л. И., Кац Г. И. Неунимодулярные кольцевые группы и алгебры Хопфа — фон-Неймана, 94(136) (1974), 194—225.

Вайнштейн А. И. Об одном классе бесконечномерных пространств, 79(121) (1969), 433—443.

Ван Ни Кьонг. Вложение одного непрерывного разбиения пространства E^n в другое, 83(125) (1970), 547—555.

Варшавский А. Д. Функциональная алгебра второй степени нелокальности, 80(122) (1969), 266—280.

Васерштейн Л. Н. Конгруэнцпроблема для унитарной группы ранга, большего или равного 2, 76(118) (1968), 362—367.

Васерштейн Л. Н. О группе SL_2 над дедекиндовыми кольцами арифметического типа, 89(131) (1972), 313—322.

Васерштейн Л. Н. О стабилизации для общей линейной группы над кольцом, 79(121) (1969), 405—424.

Васерштейн Л. Н. Подгруппы конечного индекса спинорной группы ранга, большего или равного 2, 75(117) (1968), 178—184.

Васерштейн Л. Н. Стабилизация для классических групп над кольцами, 93(135) (1974), 268—295.

Васерштейн Л. Н. Стабилизация унитарных и ортогональных групп над кольцом с инволюцией, 81(123) (1970), 328—351.

Васерштейн Л. Н. Строение классических арифметических групп ранга, большего 1, 91(133) (1971), 445—470.

Вахутинский И. Я. Унитарные неприводимые представления группы $GL(3, R)$ вещественных матриц третьего порядка, 75(117) (1968), 303—320.

Введенский О. Н. О когомологиях Галуа эллиптических кривых, определенных над локальным полем, 83(125) (1970), 474—484.

Величко Н. В. О перистых пространствах и их непрерывных отображениях, 90(132) (1973), 34—47.

Вербицкий Б. В. Об одном глобальном свойстве матрицы-функции от одного переменного, 91(138) (1973), 50—61.

Веретенников А. Ю., Крылов Н. В. О явных формулах для решений стохастических уравнений, 100(142) (1976), 266—284.

- Вернер А. Л. О внешней геометрии простейших полных поверхностей неположительной кривизны. I, **74(116)** (1967), 218—240.
- Вернер А. Л. О внешней геометрии простейших полных поверхностей неположительной кривизны. II, **75(117)** (1968), 112—139.
- Вернер А. Л. Письмо в редакцию, **77(119)** (1968), 136.
- Викарук А. Я. Аналог теорем Неванлинны для минимальных поверхностей, **100(142)** (1976), 555—579.
- Виленкин Н. Я. Интегральные преобразования функций на гиперболоидах. I, **74(116)** (1967), 119—132.
- Виленкин Н. Я. Многочлены Лагерра, функции Уиттекера и представления группы окаймленных матриц, **75(117)** (1968), 432—444.
- Виленкин Н. Я. и Шлейникова М. А. Интегральные соотношения для функций Уиттекера и представления трехмерной группы Лоренца, **81(123)** (1970), 185—191.
- Вильямс Н. Н. О метадедекиндовых и метагамильтоновых группах, **76(118)** (1968), 634—654.
- Винберг Э. Б. Алгебраические группы преобразований максимального ранга, **88(130)** (1972), 493—503.
- Винберг Э. Б. Дискретные группы, порожденные отражениями, в пространствах Лобачевского, **72(114)** (1967), 471—488.
- Винберг Э. Б. Некоторые примеры кристаллографических групп в пространствах Лобачевского, **78(120)** (1969), 633—639.
- Винберг Э. Б. О группах единиц некоторых квадратичных форм, **87(129)** (1972), 18—36.
- Винберг Э. Б. Письмо в редакцию, **73(115)** (1967), 303.
- Винберг Э. Б. и Гиндикин С. Г. Кэлеровы многообразия, допускающие транзитивную разрешимую группу автоморфизмов, **74(116)** (1967), 357—377.
- Виноградова И. А. Обобщенный интеграл и сопряженные функции, **99(141)** (1976), 84—120.
- Виноградова И. А. О некотором сужении A-интеграла, **72(114)** (1967), 365—387.
- Виноградский А. С. Граничные свойства поверхностей с медленно меняющейся отрицательной кривизной, **82(124)** (1970), 285—300.
- Винокуров В. Г. Компактные меры и произведения пространств Лебега, **74(116)** (1967), 434—472.
- Виро О. Я. Зацепления, двулистные разветвленные накрытия и косы, **87(129)** (1972), 216—228.
- Виро О. Я. Локальное заузливание подмногообразий, **90(132)** (1973), 173—183.
- Вишик Е. Я. Группы Ли, транзитивные на односвязных компактных многообразиях, **92(134)** (1973), 564—570.
- Вишик М. И. см. Блехер П. М. и Вишик М. И.
- Вишик М. И. и Грушин В. В. Красивые задачи для эллиптических уравнений, вырождающихся на границе области, **80(122)** (1969), 455—491.
- Вишик М. И. и Грушин В. В. Об одном классе вырождающихся эллиптических уравнений высших порядков, **79(121)** (1969), 3—36.
- Вишик М. И., Марченко А. В. Красивые задачи для эллиптических и параболических операторов второго порядка на бесконечномерных многообразиях с краем, **90(132)** (1973), 331—371.
- Вишик М. И., Фурсиков А. В. Аналитические первые интегралы нелинейных параболических уравнений и их приложения, **92(134)** (1973), 347—377.
- Вишик М. И. и Фурсиков А. В. Асимптотическое разложение моментных функций решений нелинейных параболических уравнений, **95(137)** (1974), 588—605.
- Вишик М. И., Фурсиков А. В. Задача Коши для нелинейных уравнений типа уравнения Шредингера, **96(138)** (1975), 458—470.
- Вишик М. И., Фурсиков А. В. Некоторые вопросы теории нелинейных эллиптических и параболических уравнений, **94(136)** (1974), 300—334.
- Вишик М. И. и Эскин Г. И. Нормально разрешимые задачи для эллиптических систем уравнений в свертках, **74(116)** (1967), 326—356.

- Вишик М. М. Неархимедовы меры, связанные с рядами Дирихле, 99(141) (1976), 248—260.
- Вишик М. М., Манин Ю. И. p -адические ряды Гекке мнимых квадратичных полей, 95(137) (1974), 357—383.
- Вишик С. М. Некоторые теоремы трансверсальности, 85(127) (1971), 140—156.
- Владимиров В. С. Голоморфные функции с неотрицательной мнимой частью в трубчатой области над конусом, 79(121) (1969), 128—152.
- Владимиров В. С. Голоморфные функции с положительной мнимой частью в трубе будущего, 93(135) (1974), 3—17.
- Владимиров В. С. Голоморфные функции с положительной мнимой частью в трубе будущего. II, 94(136) (1974), 499—515.
- Владимиров В. С. Голоморфные функции с положительной мнимой частью в трубе будущего. III, 98(140) (1975), 292—297.
- Восси С. М. Полугруппа предмногообразий линейных представлений групп, 93(135) (1974), 405—421.
- Войтинский В. И. О плотности начальных данных Коши решений эллиптических уравнений, 85(127) (1971), 132—139.
- Волевич Л. Р., Гиндикин С. Г. Задача Коши для плюрипараболических дифференциальных уравнений. I, 75(117) (1968), 64—105.
- Волевич Л. Р., Гиндикин С. Г. Задача Коши для плюрипараболических дифференциальных уравнений. II, 78(120) (1969), 214—236.
- Волевич Л. Р., Гиндикин С. Г. Об одном классе гипозеллиптических полиномов, 75(117) (1968), 400—416.
- Волевич Л. Р. и Гиндикин С. Г. Письмо в редакцию, 76(118) (1968), 320.
- Волков Ю. А., Декстер Б. В. Оценка кривизны трехмерной развертки, 83(125) (1970), 616—638.
- Вольперт А. И. Дифференциальные уравнения на графах, 88(130) (1972), 578—588.
- Вольперт А. И. Пространства BV и квазилинейные уравнения, 73(115) (1967), 255—302.
- Вольперт А. И., Худяев С. И. О задаче Коши для квазилинейных вырождающихся параболических уравнений второго порядка, 78(120) (1969), 374—396.
- Вольперт А. И., Худяев С. И. О задаче Коши для составных систем нелинейных дифференциальных уравнений, 87(129) (1972), 504—528.
- Вулих Б. З. и Лозановский Г. Я. О представлении вполне линейных и регулярных функционалов в полупорядоченных пространствах, 84(126) (1971), 331—352.
- Гаврилов В. И. О теоремах Бьёрлинга, Карлесона и Судзи относительно исключительных множеств, 94(136) (1974), 3—15.
- Гаврилов Н. К., Шильников Л. П. О трехмерных динамических системах, близких к системам с негрубой гомоклинической кривой. I, 88(130) (1972), 475—492.
- Гаврилов Н. К., Шильников Л. П. О трехмерных динамических системах, близких к системам с негрубой гомоклинической кривой. II, 90(132) (1973), 139—156.
- Галимов И. С. О полноте системы экспонент в невыпуклых областях, 98(140) (1975), 42—54.
- Галочкин А. И. Оценки снизу многочленов от значений аналитических функций одного класса, 95(137) (1974), 396—417.
- Гальперин Г. А. Доказательство сходимости в задаче спрямления, 94(136) (1974), 74—88.
- Гапошкин В. Ф. О сходимости рядов по слабо мультипликативным системам функций, 89(131) (1972), 358—365.
- Гапошкин В. Ф. Об одной системе сходимости, 74(116) (1967), 93—99.
- Гаркави А. Л. Задача Хелли и наилучшее приближение суммируемых функций, 84(126) (1971), 196—217.
- Гаркави А. Л. О компактах, допускающих чебышевские системы мер, 74(116) (1967), 209—217.
- Гаркави А. Л., Шматков В. А. О точке Ламе и ее обобщениях в нормированном пространстве, 95(137) (1974), 272—293.

- Гаябов Г. Н., Фоменко В. Т. Однозначная определенность выпуклых поверхностей с краем в пространстве Лобачевского, **88(130)** (1973), 376—381.
- Гейсберг С. П. О свойствах нормального отображения, порождаемого уравнением $rt - s^2 = -f^2(x, y)$, **82(124)** (1970), 224—232.
- Гельфанд С. И. Представления полной линейной группы над конечным полем, **83(125)** (1970), 15—41.
- Гельфер С. А. см. Важаев В. П., Гельфер С. А.
- Гельфонд А. О. О некоторых комбинаторных свойствах (0,1)-матриц, **75(117)** (1968), 3.
- Гервер М. Л., Каждан Д. А. О нахождении функции $\rho(x)$ по собственному числу $s = s(p)$ уравнения $y + [p\rho(x) - s]y = 0$, **73(115)** (1967), 227—235.
- Генов Г. К. Новые семейства мальцевских операций, **77(119)** (1968), 437—460.
- Гиндикин С. Г. см. Винберг Э. Б. и Гиндикин С. Г.
- Гиндикин С. Г. см. Волевич Л. Р., Гиндикин С. Г.
- Гиндикин С. Г., Федорюк М. В. Асимптотика фундаментального решения для гарболического по Петровскому дифференциального уравнения с постоянными коэффициентами, **91(133)** (1973), 500—522.
- Гиндикин С. Г., Федорюк М. В. Точки перевала параболических полиномов, **94(136)** (1974), 385—406.
- Гинзбург Ю. П. О мнимой компоненте диссипативного оператора с медленно растущей резольвентой, **101(143)** (1976), 349—359.
- Глаголева Р. Я. Априорная оценка нормы Гёльдера и неравенство Харнака для решения линейного параболического уравнения 2-го порядка с разрывными коэффициентами, **76(118)** (1968), 167—185.
- Глаголева Р. Я. Некоторые свойства решений линейного параболического уравнения второго порядка, **74(116)** (1967), 47—74.
- Глускин Л. М. Письмо в редакцию, **73(115)** (1967), 303.
- Глускин Л. М., Элькин Л. Н. Позиционные операторы с обратимыми элементами, **92(134)** (1973), 420—429.
- Глухов М. М. Свободные разложения и алгоритмические проблемы в R -многообразиях универсальных алгебр, **85(127)** (1971), 307—338.
- Головин В. Д. Двойственность в теории функций многих комплексных переменных, **84(126)** (1971), 583—594.
- Головин В. Д. О некоторых пространствах голоморфных функций с изолированными особенностями, **73(115)** (1967), 21—41.
- Голодец В. Я. О квазинвариантных эргодических мерах, **72(114)** (1967), 558—572.
- Голодец В. Я. О фактор-представлениях типа II и III для коммутационных соотношений, **78(120)** (1969), 501—511.
- Голубов Б. И. Наилучшие приближения функций в метрике L_p полиномами Хаара и Уолша, **87(129)** (1972), 254—274.
- Голубов Б. И. О сходимости сферических средних Рисса кратных рядов и интегралов Фурье от функций обобщенной ограниченной вариации, **89(131)** (1972), 630—653.
- Голубов Б. И. О сходимости сферических средних Рисса кратных рядов Фурье, **96(138)** (1975), 189—211.
- Гольдберг А. А. Письмо в редакцию, **72(114)** (1967), 637.
- Гольдберг В. Н. Разрывные решения нелинейных смешанных задач для гиперболических уравнений на плоскости, **87(129)** (1972), 159—178.
- Гончаков В. С. см. Алексеев В. Б., Гончаков В. С.
- Гончар А. А. Локальное условие однозначности аналитических функций, **89(131)** (1972), 148—164.
- Гончар А. А. Локальное условие однозначности аналитических функций нескольких переменных, **93(135)** (1974), 296—313.
- Гончар А. А. Об обобщенном аналитическом продолжении, **76(118)** (1968), 135—146.

- Гончар А. А. Об одной теореме Саффа, 94(136) (1974), 152—157.
- Гончар А. А. О задачах В. И. Золотарева, связанных с рациональными функциями, 78(120) (1969), 640—654.
- Гончар А. А. О скорости рациональной аппроксимации непрерывных функций с характерными особенностями, 73(115) (1967), 630—638.
- Гончар А. А. О сходимости аппроксимаций Паде, 92(134) (1973), 152—164.
- Гончар А. А. О сходимости аппроксимаций Паде для некоторых классов мероморфных функций, 97(139) (1975), 607—629.
- Гончар А. А. О сходимости обобщенных аппроксимаций Паде мероморфных функций, 98(140) (1975), 564—577.
- Гончар А. А. Оценки роста рациональных функций и некоторые их приложения, 72(114), (1967), 489—503.
- Гончар А. А. Скорость рациональной аппроксимации и свойство однозначности аналитической функции в окрестности изолированной особой точки, 94(136) (1974), 265—282.
- Гончар А. А., Григорян Л. Д. Об оценках нормы голоморфной составляющей мероморфной функции, 99(141) (1976), 634—638.
- Гончарова С. Ф. см. Гудивок П. М., Гончарова С. Ф., Рудько В. П.
- Горбачевич В. В. Дискретные подгруппы разрешимых групп Ли типа (E), 85(127) (1971), 238—255.
- Горбачевич В. В. Об асферичных однородных пространствах, 100(142) (1976), 248—265.
- Горбачевич В. В. Обобщенная теорема Ляпунова на многообразиях Мальцева, 94(136) (1974), 163—177.
- Горбачевич В. В. Об одном классе разложений полупростых групп и алгебр Ли, 95(137) (1974), 294—304.
- Горбачевич В. В. Решетки в разрешимых группах Ли и деформации однородных пространств, 91(133) (1971), 234—252.
- Горин Е. А. Функционально-алгебраический вариант теоремы Бора — ван Кампена, 82(124) (1970), 260—272.
- Горин Е. А., Золотаревский В. М. Максимальные инвариантные подалгебры в алгебрах с инволюцией, 85(127) (1971), 373—387.
- Горин Е. А., Лин В. Я. Алгебраические уравнения с непрерывными коэффициентами и некоторые вопросы алгебраической теории кос, 78(120) (1969), 579—610.
- Гохберг Н. Ц. и Сигал Е. И. Операторное обобщение теоремы о логарифмическом вычете и теоремы Руше, 84(126) (1971), 607—629.
- Григорян Л. Д. Оценка нормы голоморфных составляющих мероморфных функций в областях с гладкой границей, 100(142) (1976), 156—164.
- Гринес В. З. см. Арансон С. Х., Гринес В. З.
- Гробман Д. М. Топологическая эквивалентность в целом систем дифференциальных уравнений, 73(115) (1967), 600—609.
- Громов М. Л. Сглаживание и обращение дифференциальных операторов, 88(130) (1972), 382—441.
- Грушин В. В. Гипоэллиптические дифференциальные уравнения и псевдодифференциальные операторы с операторнозначными символами, 88(130) (1972), 504—521.
- Грушин В. В. Об одном классе гипоэллиптических операторов, 83(125) (1970), 456—473.
- Грушин В. В. Об одном классе эллиптических псевдодифференциальных операторов, вырождающихся на многообразии, 84(126) (1971), 163—195.
- Грушин В. В. см. Вайнберг Б. Р., Грушин В. В.
- Грушин В. В. см. Вишник М. И., Грушин В. В.
- Гудивок П. М. О числе неразложимых целочисленных p -адических представлений скрещенных групповых колец, 91(133) (1973), 27—49.
- Гудивок П. М. см. Баранник Л. Ф., Гудивок П. М.
- Гудивок П. М., Гончарова С. Ф., Рудько В. П. Конечномерные алгебры целочисленных p -адических представлений конечных групп, 94(136) (1974), 358—384.

Гудович И. С. О методе ортогонального расширения переопределенных систем, **93(135)** (1974), 451—459.

Гудович И. С., Крейн С. Г. О некоторых красивых задачах, эллиптических в подпространстве, **84(126)** (1971), 595—606.

Гулин А. В., Самарский А. А. О некоторых результатах и проблемах теорем устойчивости разностных схем, **99(141)** (1976), 299—330.

Гуревич М. И. Об определении L -рядов их функциональными уравнениями, **85(127)** (1971), 538—552.

Гусаров А. Л. О точной лувиллевой теореме для решений параболического уравнения на характеристике, **97(139)** (1975), 379—394.

Гуц А. К. Об отображениях семейств орициклов в пространстве Лобачевского, **90(132)** (1973), 131—138.

Гущин А. К. Некоторые свойства обобщенного решения второй краевой задачи для параболического уравнения, **97(141)** (1975), 242—261.

Гущин А. К. Об оценке интеграла Дирихле в неограниченных областях, **99(141)** (1976), 282—294.

Гущин А. К. Стабилизация решений второй краевой задачи для параболического уравнения второго порядка, **101(143)** (1976), 459—499.

Далалян С. Г. Многообразие Прима двулистного накрытия гиперэллиптической кривой с двумя точками ветвления, **98(140)** (1975), 255—267.

Данилевич А. А. Некоторые граничные свойства абстрактных аналитических функций и их применения, **100(142)** (1976), 507—533.

Данилов В. И. Группа классов идеалов пополненного кольца, **77(119)** (1968), 533—541.

Данилов В. И. Кольца с дискретной группой классов дивизоров, **83(125)** (1970), 372—389.

Данилов В. И. О гипотезе Самюэля, **81(123)** (1970), 132—144.

Данилов В. И. О кольцах с дискретной группой классов дивизоров, **88(130)** (1972), 229—237.

Данилов В. И. Полнэдрь схем и алгебраических многообразий, **97(139)** (1975), 146—158.

Даутов Ш. А. см. Айзенберг Л. А., Даутов Ш. А.

Дезин А. А. К общей теории граничных задач, **100(142)** (1976), 171—180.

Декстер Б. В. Некоторые интегральные оценки для трехмерных разверток, **81(123)** (1970), 256—278.

Декстер Б. В. Неравенство изопериметрического типа для области в римановом пространстве, **90(132)** (1973), 257—274.

Декстер Б. В. Оценки объема области в римановом пространстве, **88(130)** (1972), 61—87.

Декстер Б. В. Письмо в редакцию, **88(130)** (1972), 182.

Декстер Б. В. см. Волков Ю. А., Декстер Б. В.

Дектярев И. М. Распределение значений при отображении многообразий, **78(120)** (1969), 124—128.

Демидов А. С. Эллиптические псевдодифференциальные краевые задачи с малым параметром при старшем операторе, **91(133)** (1973), 421—444.

Демьяненко В. А. О представлении чисел бинарными биквадратными формами, **80(122)** (1969), 445—452.

Денчев Р. О коммутирующих самосопряженных расширениях дифференциальных операторов, **84(126)** (1971), 369—377.

Джрбашян М. М. Биортогональные системы рациональных функций и наилучшее приближение ядра Коши на вещественной оси, **95(137)** (1974), 418—444.

Джрбашян М. М. Теоремы единственности аналитических функций, асимптотически представимых рядами Дирихле — Тейлора, **91(133)** (1973), 580—626.

Джрбашян М. М. Теория факторизации функций, мероморфных в круге, **79(121)** (1969), 517—615.

Дзядык В. К. Об условиях сходимости рядов Дирихле на замкнутых многоугольниках, **95(137)** (1974), 475—493.

Дзядык В. К. и Алибеков Г. А. О равномерном приближении функций комплексного переменного на замкнутых множествах с углами, **75(117)** (1968), 502—557.

Диканский А. С. Сопряженные краевые задачи к эллиптическим дифференциальным и псевдодифференциальным краевым задачам в ограниченной области, **91(133)** (1973), 62—77.

Добрушин Р. Л. Аналитичность корреляционных функций в одномерных классических системах со степенным убыванием потенциала, **94(136)** (1974), 16—48.

Добрушин Р. Л. Условия отсутствия фазовых переходов в одномерных классических системах, **93(135)** (1974), 29—49.

Долгачев И. В. Эйлерова характеристика семейства алгебраических многообразий, **89(131)** (1973), 297—312.

Долженко Е. П., Севастьянов Е. А. О приближениях функций в хаусдорфовой метрике посредством кусочно монотонных (в частности рациональных) функций, **101(143)** (1976), 508—541.

Донин И. Ф. Когомологи с оценками для когерентных аналитических пучков над комплексными пространствами, **86(128)** (1971), 339—366.

Донин И. Ф. Полные семейства деформаций ростков комплексных пространств, **89(131)** (1973), 390—399.

Донин И. Ф. Построение версального семейства деформаций для голоморфных расслоений над компактным комплексным пространством, **94(136)** (1974), 430—443.

Донин И. Ф. Построение версальных деформаций для проективных алгебраических многообразий, **95(137)** (1974), 19—34.

Донин И. Ф. Условия тривиальности деформаций голоморфных расслоений над компактным комплексным пространством, **77(119)** (1968), 602—623.

Донин И. Ф. Условия тривиальности деформаций комплексных структур, **81(123)** (1970), 610—621.

Дорфман И. Я. О средних и лапласиане функций на гильбертовом пространстве, **81(123)** (1970), 192—208.

Драгилев М. М. О специальных размерностях, определенных на некоторых классах пространств Кёте, **80(122)** (1969), 225—240.

Драницын Г. С. Задача Коши для оператора, распадающегося на линейные множители первого порядка, **72(114)** (1967), 436—444.

Дриффельд В. Г. Эллиптические модули, **94(136)** (1974), 594—627.

Дрозд Ю. А. Идеалы коммутативных колец, **101(143)** (1976), 334—348.

Дубинский Ю. А. Квазилинейные эллиптико-параболические уравнения, **77(119)** (1968), 354—389.

Дубинский Ю. А. Нетривиальность пространств Соболева бесконечного порядка в случае полного евклидова пространства и тора, **100(142)** (1976), 436—446.

Дубинский Ю. А. Об одной абстрактной теореме и ее приложениях к краевым задачам для неклассических уравнений, **79(121)** (1969), 91—117.

Дубинский Ю. А. О некоторых дифференциально-операторных уравнениях произвольного порядка, **90(132)** (1973), 3—22.

Дубинский Ю. А. О некоторых некоэрцитивных нелинейных уравнениях, **87(129)** (1972), 315—323.

Дубинский Ю. А. Периодические решения эллиптико-параболических уравнений, **76(118)** (1968), 620—633.

Дубинский Ю. А. Пространства Соболева бесконечного порядка и поведение решений некоторых краевых задач при неограниченном возрастании порядка уравнения, **98(140)** (1975), 163—184.

Дубинский Ю. А. и Похожаев С. И. Об одном классе операторов и разрешимости квазилинейных эллиптических уравнений, **72(114)** (1967), 226—236.

Дудучава Р. В. О бисингулярных интегральных операторах с разрывными коэффициентами, **101(143)** (1976), 584—609.

Дыммент Е. З. О некоторых свойствах решетки Медведева, **101(143)** (1976), 360—379.

Дынкин Е. Б. Вероятностное вогнутое динамическое программирование, **87(129)** (1972), 490—503.

Дынкин Е. Б. Экспрессивные меры и законы входа для марковского процесса, **84(126)** (1971), 218—253.

Дынькин Е. М. Функции с заданной оценкой $\partial f/\partial z$ и теорема Н. Левинсона, **89(131)** (1972), 182—190.

Евдокимов С. А. Эйлеровы произведения для конгруэнц-подгрупп зигелевой группы рода 2, **99(141)** (1976), 483—513.

Евграфов М. А. Один вариант теоремы Альфорса об отображениях полос, **90(132)** (1973), 96—105.

Евграфов М. А., Постников М. М. Асимптотика функций Грина параболических и эллиптических уравнений с постоянными коэффициентами, **92(124)** (1970), 3—29.

Евграфов М. А., Постников М. М. Еще об асимптотике функций Грина параболических уравнений с постоянными коэффициентами, **92(134)** (1973), 171—194.

Евграфов М. А., Постников М. М. Об одном свойстве модулярной группы Зигеля, **78(120)** (1969), 485—500.

Егоров Ю. В. Невырожденные субэллиптические псевдодифференциальные операторы, **82(124)** (1970), 323—342.

Егоров Ю. В. Об одном классе псевдодифференциальных операторов, **79(121)** (1969), 59—77.

Егоров Ю. В. Псевдодифференциальные операторы главного типа, **73(115)** (1967), 356—374.

Егоров Ю. В., Кондратьев В. А. О задаче с косой производной, **78(120)** (1968), 148—176.

Епифанов О. В. см. Коробейник Ю. Ф. и Епифанов О. В.

Енгбарян Н. Б., Арутюнян А. А. Интегральные уравнения на полупрямой с разностными ядрами и нелинейные функциональные уравнения, **97(139)** (1975), 35—58.

Ефимов Б. А. О мощности расширений диадических пространств, **96(138)** (1975), 614—632.

Ефимов Н. В. Дифференциальные признаки гомеоморфности некоторых отображений с применением в теории поверхностей, **76(118)** (1968), 499—512.

Ефимов Н. В. Оценки размеров областей регулярности решений некоторых уравнений Монжа — Ампера, **100(142)** (1976), 356—363.

Жарковская Н. А. О связи собственных чисел операторов Гекке и коэффициентов Фурье собственных функций для зигелевых модулярных форм рода n , **96(138)** (1975), 584—593.

Жижнашвили Л. В. О тригонометрических рядах Фурье, **100(142)** (1976), 580—609.

Жижченко А. Б. О гомологическом строении расслоения алгебраического многообразия с изолированными особенностями, **97(139)** (1975), 301—315.

Жиков В. В. Монотонность в теории почти-периодических решений нелинейных операторных уравнений, **90(132)** (1973), 214—228.

Жислин Г. М. см. Антонен М. А., Жислин Г. М., Шерешевский И. А.

Житомирский Г. И. Об отношениях непримитивности обобщенных групп преобразований, **73(115)** (1967), 500—512.

Житомирский Г. И. Стабильные бинарные отношения на универсальных алгебрах, **82(124)** (1970), 163—174.

Житомирский Я. И. О дифференциальных операторах бесконечного порядка в пространствах типа S , **80(122)** (1969), 405—416.

Жмудь Э. М. О конечных группах с однозначно порождаемыми нормальными делителями, **72(114)** (1967), 135—147.

Жмудь Э. М. Симплектические геометрии и проективные представления конечных абелевых групп, **87(129)** (1972), 3—17.

Жмудь Э. М. Симплектические геометрии на конечных абелевых группах, **86(128)** (1971), 9—33.

Забрейко П. П. Метод Шефера в теории интегральных уравнений Гаммерштейна, **84(126)** (1971), 456—475.

Зайцев Д. И. О группах, удовлетворяющих слабому условию минимальности, **78(120)** (1969), 323—331.

Зак Ф. Л. Деформации модификаций алгебраических пространств, **96(138)** (1975), 212—239.

Залесский А. К., Конюх В. С. Подгруппы Силова классических групп, **101(143)** (1976), 231—251.

Зархин Ю. Г. Изогении абелевых многообразий над полями конечной характеристики, **95(137)** (1974), 461—470.

Зархин Ю. Г., Манин Ю. И. Высота на свойствах абелевых многообразий, **89(131)** (1972), 171—181.

Захаров А. А. Асимптотическое поведение функций Лебега линейных средних интерполяционных полиномов, **75(117)** (1968), 335—348.

Захаров В. К., Сарманов О. В. Комбинаторные методы исследования распределения размаха траекторий случайного блуждания, **89(131)** (1972), 520—532.

Захаров В. К., Сарманов О. В. Комбинаторные методы исследования распределения размаха траекторий случайного блуждания. II, **92(134)** (1973), 446—455.

Захаров В. К., Сарманов О. В., Севастьянов Б. А. Последовательный критерий χ^2 , **79(121)** (1969), 444—460.

Захарюта В. П. Пространства функций одного переменного, аналитических в открытых множествах и на компактах, **82(124)** (1970), 84—98.

Захарюта В. П. Сепаратно аналитические функции, обобщения теоремы Гартогса и оболочки голоморфности, **101(143)** (1976), 57—76.

Захарюта В. П. Трансфинитный диаметр, постоянные Чебышева и емкость для компакта в C^n , **96(138)** (1975), 374—389.

Звонкин А. К. О последовательно управляемых марковских процессах, **86(128)** (1971), 611—621.

Звонкин А. К. Преобразование фазового пространства диффузионного процесса, уничтожающее шум, **93(135)** (1974), 129—149.

Зимогляд В. В. О порядке роста целых трансцендентных решений алгебраических дифференциальных уравнений второго порядка, **85(127)** (1971), 286—302.

Зимогляд В. В. Письмо в редакцию, **88(130)** (1972), 182.

Зинде В. М. Полуинвариантный интеграл со значениями в группе, **92(134)** (1973), 294—305.

Знойко Д. В. Свободные произведения сеток и свободные симметризаторы графов, **98(140)** (1975), 518—537.

Золотарев В. М. Метрические расстояния в пространствах случайных величин и их распределений, **101(143)** (1976), 416—454.

Золотарев Г. Н. Теоремы единственности для одного класса интегральных представлений, **78(120)** (1969), 408—424.

Золотаревский В. М. см. Горин Е. А., Золотаревский В. М.

Зорич В. А. Изолированная особенность отображений с ограниченным искажением, **81(123)** (1970), 634—636.

Зорич В. А. Теорема М. А. Лаврентьева о квазиконформных отображениях пространства, **74(116)** (1967), 417—433.

Зубков А. М. О скорости сходимости плотности восстановления, **98(140)** (1975), 143—156.

Зуховицкая Е. С. О перераспределенных эллиптических системах псевдодифференциальных уравнений на компактном многообразии, **88(130)** (1972), 546—557.

Зюин Ю. В., Лин В. Я. Неразветвленные алгебраические расширения коммутативных банаховых алгебр, **91(133)** (1973), 402—420.

Ибрагимов И. А., Хасьминский Р. З. Асимптотическое поведение статистических оценок для выборок с разрывной плотностью, **87(129)** (1972), 554—586.

Иванов Л. Д. Геометрические свойства множеств с конечными вариациями, **72(114)** (1967), 445—470.

Иванов Л. Д. О локальном строении множеств с конечными вариациями, **78(120)** (1969), 85—100.

Иврий В. Я. Корректность в классах Жевре задачи Коши для нестрого гиперболических операторов, **96(138)** (1975), 390—413.

Ильин А. М. Краевая задача для эллиптического уравнения второго порядка, в области с узкой щелью. I. Двумерный случай, **99(141)** (1976), 514—537.

Ильин А. М. О поведении решения одной краевой задачи при $t \rightarrow \infty$, **87(129)** (1972), 529—553.

Ильин А. М., Леликова Е. Ф. Метод сращивания асимптотических разложений для уравнения $\varepsilon \Delta u - a(x, y) u_y = f(x, y)$ в прямоугольнике, **96(138)** (1975), 568—583.

Ильин В. П. см. Бесов О. В., Ильин В. П.

Ильяшенко Ю. С. Аналитическая неразрешимость проблемы устойчивости и проблемы топологической классификации особых точек аналитических систем дифференциальных уравнений, **99(141)** (1976), 162—175.

Ильяшенко Ю. С. Возникновение предельных циклов при возмущении уравнения $\frac{dw}{dz} = -\frac{R_z}{R_w}$, где $R(z, w)$ — многочлен, **78(120)** (1969), 360—373.

Ильяшенко Ю. С. О задачах спрямления и окруживания, **90(132)** (1973), 184—195.

Ильяшенко Ю. С. Неалгебраичность многообразия дифференциальных уравнений с рациональной правой частью, имеющих кратные предельные циклы, **83(125)** (1970), 452—455.

Ильяшенко Ю. С. Пример уравнений $\frac{dw}{dz} = \frac{P_n(z, w)}{Q_n(z, w)}$, имеющих счетное число предельных циклов и сколь угодно большой жайр по Петровскому — Ландису, **80(122)** (1969), 388—404.

Ильяшенко Ю. С. Разрушение циклов в слоениях на аналитические кривые, **87(129)** (1972), 58—66.

Ильяшенко Ю. С. Слоения на аналитические кривые, **88(130)** (1972), 558—577.

Инасаридзе Х. Н. Гомотопия псевдосимплициальных групп, неабелевы производные функторы и алгебраическая K-теория, **98(140)** (1975), 339—362.

Иоффе А. Д. Выпуклые функции, связанные с вариационными задачами, и проблема абсолютного минимума, **88(130)** (1972), 194—210.

Иохвидов И. С. О гомоморфизмах матриц и формах, **80(122)** (1969), 241—252.

Иохвидов И. С. О рангах теплицевых матриц, **76(118)** (1968), 26—38.

Исковских В. А. Бирациональные свойства поверхности степени 4 в P^4_K , **88(130)** (1972), 31—37.

Исковских В. А. Рациональные поверхности с пучком рациональных кривых, **74(116)** (1967), 608—638.

Исковских В. А. Рациональные поверхности с пучком рациональных кривых и с положительным квадратом канонического класса, **83(125)** (1970), 90—119.

Исковских В. А., Манин Ю. И. Трехмерные квартики и контрпримеры к проблеме Люрота, **86(128)** (1971), 140—166.

Исмаилов Р. С. Об унитарных представлениях группы диффеоморфизмов пространства R^n , $n \geq 2$, **98(140)** (1975), 55—71.

Исмаилов Р. С. Об унитарных представлениях группы $C_0^\infty(X, G)$, $G = SU_2$, **100(142)** (1976), 117—131.

Исмаилов Р. С. О линейных представлениях групп, **74(116)** (1967), 496—515.

Исраилов М. И. Асимптотическая формула для числа решений одного диофантова уравнения, **82(124)** (1970), 360—370.

Каждан Д. А. см. Гервер М. Л., Каждый Д. А.

- Каждан Д. А. и Маргулис Г. А. Доказательство гипотезы Сельберга, 75(117) (1968), 163—168.
- Казарян М. В. О сепаратно мероморфных функциях многих комплексных переменных, 99(141) (1976), 538—547.
- Казачков Б. В. Некоторые условия сильной факторизуемости групп, 78(120) (1969), 349—354.
- Казьмин Ю. А. Об одном геометрическом признаке полноты, 100(142) (1976), 181—190.
- Казьмин Ю. А. Об одной задаче А. О. Гельфонда, 90(132) (1973), 521—543.
- Калашиников А. С. Задача без начальных условий для линейных вырождающихся гиперболических уравнений второго порядка с бесконечной областью зависимости, 88(130) (1972), 609—622.
- Калашиников А. С. О некоторых задачах для линейных уравнений в частных производных с постоянными коэффициентами во всем пространстве и для одного класса вырождающихся уравнений в полупространстве, 85(127) (1971), 189—200.
- Калужин Л. А., Клиш М. Х. О некоторых максимальных подгруппах симметрических и знакопеременных групп, 87(129) (1972), 91—121.
- Калякин Л. А. Метод Галеркина для уравнений с малым параметром при старших производных, 85(127) (1971), 527—537.
- Калякин Л. А. О приближенных методах решения нелинейных краевых задач с малым параметром, 99(141) (1976), 548—558.
- Кандиль М. А. О теореме Винера — Пэли и некоторых других вопросах теории абстрактных целых функций, 73(115) (1967), 305—319.
- Кантор Б. Е. К вопросу о нормальном образе полной поверхности отрицательной кривизны, 82(124) (1970), 220—223.
- Кантор Б. Е. см. Бакельман И. Я., Кантор Б. Е.
- Каримов З. Ш. Об оценке функции, представленной рядом Дирихле, 96(138) (1975), 560—567.
- Карпелевич Ф. И. см. Березин Ф. А., Карпелевич Ф. И.
- Кац Г. А. Группы Уолла конечных групп и П-сигнатуры многообразий, 98(140) (1975), 185—206.
- Кац Г. А. О некоторых характеристических классах в категории гладких G -расслоений, 86(128) (1971), 180—186.
- Кац Г. И. Расширения групп, являющиеся кольцевыми группами, 76(118) (1968), 473—496.
- Кац Г. И. см. Березин Ф. А., Кац Г. И.
- Кац Г. И. см. Вайнерман Л. И., Кац Г. И.
- Кац И. С. Замечание к статье: «Существование спектральных функций обобщенных дифференциальных систем второго порядка с граничными условиями в сингулярном конце», 76(118) (1968), 147—152.
- Кац И. С. О согласовании коэффициентов обобщенного линейного дифференциального уравнения второго порядка, 79(121) (1969), 368—380.
- Кацнельсон В. Э. Эквивалентные нормы в пространствах целых функций, 92(134) (1973), 34—54.
- Кашин Б. С. О безусловной сходимости в пространстве L_1 , 94(136) (1974), 540—550.
- Кашин Б. С. Об одной полной ортонормированной системе, 99(141) (1976), 356—365.
- Кашу А. И. О бикоммутаторах вполне делимых модулей, 100(142) (1976), 483—494.
- Келдыш Л. В. Вложение локально незаузенных одномерных многообразий в E^3 , 81(123) (1970), 279—302.
- Кендеров П. О топологических векторных группах, 81(123) (1970), 580—599.
- Кий К. И. Локальная теорема Торелли для циклических накрытий с положительным каноническим классом, 92(134) (1973), 142—151.
- Кирейтов В. Р. О симплектических кобордизмах, 83(125) (1970), 77—89.

- Кириченко В. В. Обобщенно однорядные кольца, **99(141)** (1976), 559—581.
- Кириштейн Б. Х. Инвариантные подкольца индуцированного кольца на 4×4 -симплектической группе, **89(131)** (1972), 227—233.
- Кириштейн Б. Х. Инвариантные подкольца индуцированных колец, **87(129)** (1972), 369—376.
- Клейнер Г. Б. О плюккерových свойствах колец, **84(126)** (1971), 526—536.
- Климов В. С. К теоремам вложения для симметричных пространств, **82(124)** (1970), 371—386.
- Климов В. С. О функционалах с бесконечным числом критических значений, **100(142)** (1976), 102—116.
- Климов В. С. Теоремы вложения для симметричных пространств, **79(121)** (1969), 171—178.
- Клин М. Х. см. Калужин Л. А., Клин М. Х.
- Кожевников А. Н. Спектральные задачи для псевдодифференциальных систем, эллиптических по Дуглису — Ниренбергу, и их приложения, **92(134)** (1973), 60—88.
- Козловцев С. Г. К структуре измеримых функций, **72(114)** (1967), 148—160.
- Койфман Л. А. Почти-полупростые кольца, **83(125)** (1970), 120—150.
- Колесов Ю. С. Периодические решения релейных систем с распределенными параметрами, **83(125)** (1970), 349—371.
- Коляда В. И. О вложении в классы непрерывных функций многих переменных, **99(141)** (1976), 421—432.
- Комеч А. И. Эллиптические краевые задачи для псевдодифференциальных операторов на многообразиях с коническими точками, **86(128)** (1971), 268—298.
- Комеч А. И. Эллиптические краевые задачи на многообразиях с кусочно гладкой границей, **92(134)** (1973), 89—134.
- Кондратьев В. А. см. Егоров Ю. В., Кондратьев В. А.
- Кондратьев В. А. см. Плетнева Т. Г., Эйдельман С. Д., Кондратьев В. А.
- Кондратьев В. А., Плетнева Т. Г., Эйдельман С. Д. Положительные решения линейных эволюционных квазиэллиптических уравнений, **89(131)** (1972), 16—45.
- Кондратьев В. А., Эйдельман С. Д. О свойствах решений линейных эволюционных систем с эллиптической пространственной частью, **81(123)** (1970), 398—429.
- Кондратьев В. А., Эйдельман С. Д. О суммируемости положительных решений дифференциальных уравнений с частными производными произвольного порядка в окрестности характеристического многообразия, **99(141)** (1976), 582—593.
- Конюх В. С. см. Залесский А. Е., Конюх В. С.
- Конюховский В. В. Некоторые метрические свойства представления Зигеля, **89(131)** (1972), 248—263.
- Коренблюм Б. И. Инвариантные подпространства оператора сдвига во взвешенном гильбертовом пространстве, **89(131)** (1972), 110—137.
- Коробейник Ю. Ф. Некоторые применения теории нормально-разрешимых операторов к дифференциальным уравнениям бесконечного порядка, **72(114)** (1967), 3—37.
- Коробейник Ю. Ф. Об одной двойственной задаче. I. Общие результаты, **97(139)** (1975), 193—229.
- Коробейник Ю. Ф. Об одной двойственной задаче. II. Приложения к LN^* -пространствам и другие вопросы, **98(140)** (1975), 3—26.
- Коробейник Ю. Ф. О решениях некоторых функциональных уравнений в классах функций, аналитических в выпуклых областях, **75(117)** (1968), 225—234.
- Коробейник Ю. Ф. Существование аналитического решения дифференциального уравнения бесконечного порядка и характер его области аналитичности, **80(122)** (1969), 52—76.
- Коробейник Ю. Ф. и Епифанов О. В. Нормальная разрешимость одного класса дифференциальных уравнений бесконечного порядка, **84(126)** (1971), 378—495.
- Коробейник Ю. Ф. и Моржаков В. В. Общий вид изоморфизмов, перестановочных с оператором дифференцирования, в пространствах целых функций медленного роста, **91(133)** (1973), 475—487.

Коробов Н. А. О распределении знаков в периодических дробях, 89(131) (1972), 654–670.

Космодемьянский А. А. Поведение решений квазилинейных уравнений эллиптического типа со слабой нелинейностью на бесконечности и в окрестности граничной точки, 87(129) (1972), 37–43.

Костенко Н. М. Асимптотика собственных чисел ангармонического осциллятора, 81(123) (1970), 163–175.

Костометов Г. П. Асимптотическое поведение спектра интегральных операторов с особенностью на диагонали, 94(136) (1974), 444–451.

Кочергин А. В. О перемешивании в специальных потоках над перекладыванием отрезков и в гладких потоках на поверхностях, 96(138) (1975), 471–502.

Крапица А. С. О расходящихся рядах Фурье по ортогональным системам, 93(135) (1974), 540–553.

Красичков-Терновский И. Ф. Инвариантные подпространства аналитических функций. I. Спектральный синтез на выпуклых областях, 87(129) (1972), 459–489.

Красичков-Терновский И. Ф. Инвариантные подпространства аналитических функций. II. Спектральный синтез на выпуклых областях, 88(130) (1972), 3–30.

Красичков-Терновский И. Ф. Инвариантные подпространства аналитических функций. III. О распространении спектрального синтеза, 88(130) (1972), 331–352.

Красичков-Терновский И. Ф. О свойствах однородности целых функций конечного порядка, 72(114) (1967), 412–419.

Крейн М. Г. см. Адамьян В. М., Аров Д. З., Крейн М. Г.

Крейн С. Г. см. Гудович И. С., Крейн С. Г.

Кричевер И. М. Действия конечных циклических групп на квазикомплексных многообразиях, 90(132) (1973), 306–319.

Кричевер И. М. Действия конечных циклических групп на квазикомплексных многообразиях, 95(137) (1974), 146–147.

Кроп Л. Е., Плоткин Б. И. Магнусовы многообразия в представлениях групп, 95(137) (1974), 499–524.

Крочилов К. К. см. Андрунакиевич В. А., Рябухин Ю. М., Крочилов К. К.

Кружков С. Н. Квазилинейные уравнения первого порядка со многими независимыми переменными, 81(123) (1970), 228–255.

Кружков С. Н. Краевые задачи для вырождающихся эллиптических уравнений второго порядка, 77(119) (1968), 299–334.

Кружков С. Н. Обобщенные решения уравнений Гамильтона — Якоби типа Эйконала. I. Постановка задач, теоремы существования, единственности и устойчивости, некоторые свойства решений, 98(140) (1975), 450–493.

Кружков С. Н. Обобщенные решения нелинейных уравнений первого порядка со многими независимыми переменными. II, 72(114) (1967), 108–134.

Крылов Н. В. Об одном классе нелинейных уравнений в пространстве измеримых функций, 80(122) (1969), 253–255.

Крылов Н. В. Об уравнениях минимаксного типа в теории эллиптических и параболических уравнений на плоскости, 81(123) (1970), 3–22.

Крылов Н. В. Ограниченно неоднородные нелинейные эллиптические и параболические уравнения на плоскости, 82(124) (1970), 99–110.

Крылов Н. В. см. Веретенников А. Ю., Крылов Н. В.

Крылов П. А. Радиалы колец эндоморфизмов абелевых групп без кручения, 95(137) (1974), 214–228.

Кудрявцева И. В. О решениях параболического уравнения, убывающих по пространственным переменным, 84(126) (1971), 3–13.

Кузнецов М. И. Модулярные, простые алгебры Ли с разрешимой максимальной подалгеброй, 101(143) (1976), 77–86.

Кузьменчук В. А. О точных операциях на классе топологических групп, 78(120) (1969), 260–279.

Кукин Г. П. О свободных произведениях ограниченных алгебр Ли, 95(137) (1974), 53–83.

- Купцов Н. П. Локализация теорем равносходимости, **74(116)** (1967), 554–564.
- Курчанов П. Ф. О ранге эллиптических кривых над Γ -расширениями, **93(135)** (1974), 460–466.
- Курчанов П. Ф. Эллиптические кривые бесконечного ранга над Γ -расширениями, **90(132)** (1973), 320–324.
- Кучеренко В. В. Асимптотические решения уравнений с комплексными характеристиками, **95(137)** (1974), 163–213.
- Кучеренко В. В. Формулы коммутации \hbar^{-1} -псевдодифференциального оператора с быстро осциллирующей экспонентой в случае комплексной фазы, **94(136)** (1974), 69–113.
- Кучмент П. А., Панков А. А. Классифицирующие пространства для эквивариантной K -теории, **95(137)** (1974), 35–52.
- Лаврентьев И. М. см. Вайнберг М. М., Лаврентьев И. М.
- Лайтерер Ю. Критерии нормальной разрешимости систем сингулярных интегральных уравнений и уравнений Винера — Хопфа, **83(125)** (1970), 390–406.
- Ландис Е. М. С-емкость и ее приложения к исследованию решений эллиптического уравнения 2-го порядка с разрывными коэффициентами, **76(118)** (1968), 186–213.
- Ландис Е. М. и Петровский И. Г. Письмо в редакцию, **73(115)** (1967), 160.
- Лангев С. А. О поведении при больших значениях времени решения задачи Коши для уравнения $\frac{\partial^2 u}{\partial t^2} - \frac{\partial^2 u}{\partial x^2} + \alpha(x)u = 0$, **97(139)** (1975), 435–461.
- Ларионов Е. А. О числе неподвижных точек дробно-линейного преобразования операторного шара на себя, **78(120)** (1969), 202–213.
- Лебедев Г. К. О тригонометрических рядах с коэффициентами, удовлетворяющими некоторым условиям, **74(116)** (1967), 100–118.
- Левин А. Ю. Поведение решений уравнения $\ddot{x} + p(t)\dot{x} + q(t)x = 0$ в неколебательном случае, **75(117)** (1968), 39–63.
- Левин А. Л. Расположение полюсов рациональных функций наилучшего приближения и смежные вопросы, **80(122)** (1969), 281–289.
- Левин В. Л. Применение теоремы Э. Хелли в выпуклом программировании, задачах наилучшего приближения и смежных вопросах, **79(121)** (1969), 250–263.
- Левин М. Б. О равномерном распределении последовательности $\{\alpha\lambda^n\}$, **98(140)** (1975), 207–217.
- Левитан Б. М. Исследование функции Грина уравнения Штурма — Лиувилля с операторным коэффициентом, **76(118)** (1968), 239–270.
- Левич Е. М. О представлении двуступенно разрешимых групп матрицами над полем нулевой характеристики, **81(123)** (1970), 352–357.
- Лейбензон З. Л. Алгебранко-дифференциальные преобразования линейных дифференциальных операторов любого порядка и их спектральные свойства, применимые в обратной задаче, **87(129)** (1972), 396–416.
- Лейбензон З. Л. Алгебранко-дифференциальные преобразования линейных дифференциальных операторов любого порядка и их спектральные свойства, применимые в обратной задаче. II, **89(131)** (1972), 419–460.
- Леликова Е. Ф. см. Ильин А. М., Леликова Е. Ф.
- Лейдер В. Б. О степенях разрешимости структур и степенях идемпотентности редмногообразий структур, **95(137)** (1974), 445–460.
- Леонтович А. М. Скорость сходимости в задаче окруживания, **88(130)** (1972), 68–117.
- Леонтьев А. Ф. К вопросу о представлении аналитических функций рядами Дирихле, **80(122)** (1969), 117–156.
- Леонтьев А. Ф. Об одном свойстве единственности, **72(114)** (1967), 237–249.
- Леонтьев А. Ф. Об оценке полинома Дирихле и ее некоторых применениях, **91(133)** (1973), 554–564.

Леонтьев А. Ф. О представлении аналитической функции в виде суммы периодических, 93(135) (1974), 512—528.

Леонтьев А. Ф. О представлении аналитических функций в открытой области рядами Дирихле, 81(123) (1970), 552—579.

Леонтьев А. Ф. О представлении аналитических функций рядами экспонент в полицилиндрической области, 100(142) (1976), 364—383.

Леонтьев А. Ф. О представлении функций, аналитических в полуплоскости, рядами Дирихле, 85(127) (1971), 563—580.

Леонтьев А. Ф. О представлении целых функций многих переменных рядами Дирихле, 89(131) (1972), 586—598.

Леонтьев А. Ф. О росте целой функции экспоненциального типа на последовательности точек, 96(138) (1975), 601—613.

Леонтьева Л. А. О полноте системы функций, близких к степенным, 84(126) (1971), 406—424.

Леонтьева Т. А. О представлении функций в единичном круге рядами рациональных дробей, 84(126) (1971), 313—326.

Лесохин М. М. Об отделимости подгрупп комплексными характеристиками, 74(116) (1967), 314—320.

Либс С. А. Свободные компактные алгебры, 91(133) (1973), 109—133.

Лившиц А. Х. Прямые разложения с отмеченными подобъектами в категориях, 76(118) (1968), 390—416.

Лидский В. Б., Садовничий В. А. Асимптотические формулы для корней одного класса целых функций, 75(117) (1968), 558—566.

Лизоркин П. И. Описание пространств $L_p^r(R^n)$ в терминах разностных сингулярных интегралов, 81(123) (1970), 79—91.

Лизоркин П. И. О теореме типа Марцинкевича для H -значных функций. Континуальная форма теоремы Литтльвуда — Палея, 87(129) (1972), 229—235.

Лизоркин П. И. см. Бесов О. В. и Лизоркин П. И.

Лин В. Я. Полунвариантное интегрирование со значениями в группе и некоторые его применения, 82(124) (1970), 233—259.

Лин В. Я. см. Горин Е. А., Лин В. Я.

Лин В. Я. см. Зюзин Ю. В., Лин В. Я.

Литвинчук Г. С. и Нечаев А. П. Обобщенная краевая задача Карлемана, 82(124) (1970), 30—54.

Литвинский Е. Г. О строении инвариантных мер, связанных с некоммутативными случайными произведениями, 91(133) (1973), 88—108.

Лифшиц В. Н. О существовании неизоморфных нильпотентных разложений нильпотентных групп без кручения, 75(117) (1968), 152—162.

Лихтман А. И. О кольцах, радикальных над коммутативным подкольцом, 83(125) (1970), 513—523.

Логинов А. И. Полные коммутативные симметричные операторные алгебры в пространстве Понтрягина L_1 , 84(126) (1971), 575—582.

Логинов Б. В., Треногин В. А. Об использовании групповых свойств для определения многопараметрических семейств решений нелинейных уравнений, 85(127) (1971), 440—454.

Лозановский Г. Я. см. Вулих Б. З. и Лозановский Г. Я.

Лукацкий А. М. Разложения в ряды по системе рациональных функций, 90(132) (1973), 544—557.

Лумисте Ю. Г. Проективные связности в канонических расслоениях многообразий плоскостей, 91(133) (1973), 211—233.

Лунгу К. Н. О наилучших приближениях рациональными функциями с фиксированным числом полюсов, 86(128) (1971), 314—324.

Лундина Д. Ш., Марченко В. А. Уточнение неравенств, характеризующих устойчивость обратной задачи теории рассеяния, 78(120) (1969), 475—484.

Лысенко Ю. А., Писаревский Б. М. Неустойчивость гармонической емкости и приближения непрерывных функций гармоническими, 76(118) (1968), 52—71.

Любич Ю. И. Двухуровневые бернштейновские популяции, **95(137)** (1974), 606—630.

Лянце В. Э. Аналог обратной задачи теории рассеяния для несамосопряженного оператора, **72(114)** (1967), 537—557.

Лянце В. Э. Вполне регулярное возмущение непрерывного спектра, **82(124)** (1970), 126—156.

Лянце В. Э. Вполне регулярное возмущение непрерывного спектра. II, **84(126)** (1971), 141—158.

Ляпин Е. С. Полугруппы направленных преобразований упорядоченных множеств, **74(116)** (1967), 39—46.

Мадиримов М. О продолжении эквивариантных отображений, **98(140)** (1975), 84—92.

Майоров В. Е. Кратные кусочно-полиномиальные приближения на классах функций с доминирующей смешанной производной, **98(140)** (1975), 298—318.

Мазуров В. Д. О централизаторах кинволюций в простых группах, **93(135)** (1974), 529—539.

Мазья В. Г. О вырождающейся задаче с косою производной, **87(129)** (1972), 417—454.

Мазья В. Г., Гельман И. В. Оценки для дифференциальных операторов с постоянными коэффициентами в полупространстве, **96(138)** (1975), 240—275.

Мазья В. Г., Хавин В. П. Приложения (p, l) -емкости к нескольким задачам теории исключительных множеств, **90(132)** (1973), 558—591.

Маканин Г. С. О ранге бескоэффициентных уравнений с четырьмя неизвестными в свободной полугруппе, **100(142)** (1976), 285—311.

Маканин Г. С. О нормализаторах группы кос, **86(128)** (1971), 171—179.

Макар-Лиманов Л. Г. Об отсутствии предельных циклов у уравнения, имеющего центр по линейным членам, **73(115)** (1967), 3—7.

Макаревич Б. О. Открытые симметрические орбиты редуктивных групп в симметрических R -пространствах, **91(133)** (1973), 390—401.

Макдуфф Д. см. Хьюитт Э. и Макдуфф Д.

Маковоз Ю. И. Об одном приеме оценки снизу поперечников множеств в банаховых пространствах, **87(129)** (1972), 136—142.

Максимов В. М. Об одном свойстве сходящихся произведений независимых случайных величин на компактных группах Ли, **82(124)** (1970), 456—475.

Максимов В. М. Принцип сходимости «почти всюду» в группах Ли, **91(133)** (1973), 523—536.

Малолеткин Г. Н. Дзета-функции параболических форм, **86(128)** (1971), 622—643.

Малыхин В. И. Произведения ультрафильтров и неразложимых пространств, **90(132)** (1973), 106—116.

Малышев В. А. Уравнения Винера — Хопфа в четверти плоскости, дискретные группы и автоморфные функции, **84(126)** (1971), 499—525.

Мамиконян С. Г. Многообразия финитно-аппроксимируемых полугрупп, **88(130)** (1972), 353—359.

Манин Ю. И. Значения p -адических рядов Гекке в целых точках критической полосы, **93(135)** (1974), 621—626.

Манин Ю. И. Кубические гиперповерхности. III. Лупы Муфанг и эквивалентность Брауэра, **79(121)** (1969), 155—170.

Манин Ю. И. Рациональные поверхности над совершенными полями. II, **72(114)** (1967), 161—192.

Манин Ю. И. Периоды параболических форм и p -адические ряды Гекке, **92(134)** (1973), 378—401.

Манин Ю. И. Письмо в редакцию, **86(128)** (1971), 644.

Манин Ю. И. см. Вишик М. М., Манин Ю. И.

Манин Ю. И. см. Зархин Ю. Г., Манин Ю. И.

Манин Ю. И. см. Исковских В. А., Манин Ю. И.

- Манин Ю. И. Соответствия, мотивы и моноидальные преобразования, 77(119) (1968), 475—507.
- Манин Ю. И. Тонкая структура высоты Нерона — Тэйта, 83(125) (1970), 331—348.
- Мановцев А. А. Индуктивные чистоты в абелевых группах, 96(138) (1975), 414—446.
- Мантуров О. В. Образующие в комплексном K -функторе компактных однородных пространств, 90(132) (1973), 48—85.
- Маргулис Г. А. Дискретные подгруппы вещественных полупростых групп Ли, 80(122) (1969), 600—615.
- Маргулис Г. А. О действии унитарных групп в пространстве решеток, 86(128) (1971), 552—556.
- Маргулис Г. А. см. Каждан Д. А. и Маргулис Г. А.
- Маркус А. С. Письмо в редакцию, 76(118) (1968), 320.
- Маркус А. С. и Мацаев В. И. Аналоги неравенства Вейля и теоремы о следе в банаховом пространстве, 86(128) (1971), 299—313.
- Мартынов Б. В. Добавление к статье «Трехмерные многообразия с рациональными сечениями», 85(127) (1971), 157—158.
- Мартынов Л. М. О достижимых классах групп и полугрупп, 90(132) (1973), 235—245.
- Мартынов Б. В. Письмо в редакцию, 85(127) (1971), 157—158.
- Мартынов Б. В. Трехмерные многообразия с рациональными сечениями, 81(123) (1970), 622—633.
- Марченко А. В. Об индексе краевых задач для вырождающихся эллиптических операторов, 87(129) (1972), 594—612.
- Марченко А. В. Самосопряженные дифференциальные операторы с бесконечным числом независимых переменных, 96(138) (1975), 276—293.
- Марченко А. В. см. Вишик М. И., Марченко А. В.
- Марченко В. А. Периодическая задача Кортевега — де Фриса, 95(137) (1974), 331—356.
- Марченко В. А. см. Лундина Д. Ш., Марченко В. А.
- Марченко В. А. Устойчивость обратной задачи теории рассеяния, 77(119) (1968), 139—162.
- Марченко В. А., Маслов К. В. Устойчивость задачи восстановления оператора Штурма — Лиувилля по спектральной функции, 81(123) (1970), 525—551.
- Марченко В. А., Островский И. В. Характеристика спектра оператора Хилла, 87(139) (1975), 540—606.
- Марченко В. А. и Пастур Л. А. Распределение собственных значений в некоторых ансамблях случайных матриц, 72(114) (1967), 507—536.
- Масленикова В. Н. О скорости убывания при большом времени решения системы Соболева с учетом вязкости, 92(134) (1973), 589—610.
- Маслов К. В. см. Марченко В. А., Маслов К. В.
- Матвеев С. В. Специальные остоны кусочно линейных многообразий, 92(134) (1973), 282—293.
- Мацаев В. И. см. Маркус А. С. и Мацаев В. И.
- Мацаев В. И., Соломяк М. З. Об условиях существования интеграла Стильбеса, 88(130) (1972), 522—535.
- Мельник Ю. И. О представлении регулярных функций рядами Дирихле в замкнутом круге, 97(139) (1975), 493—502.
- Мельников В. К. О поведении траекторий одного класса динамических систем, 73(115) (1967), 535—563.
- Мельников М. С. Метрические свойства аналитической α -емкости и приближения аналитических функций с условием Гельдера рациональными функциями, 79(121) (1969), 118—127.
- Мельников М. С. О долях Глисона алгебры $R(X)$, 101(143) (1976), 293—300.
- Меньшов Д. Е. Пределы неопределенности по мере T -средних тригонометрических рядов, 81(123) (1970), 485—524.
- Меньшов Д. Е. Применение методов суммирования Чезаро отрицательного по-

рядка к тригонометрическим рядам Фурье от суммируемых функций и от функций с суммируемым квадратом, 93(135) (1974), 494—511.

Меньшов Д. Е. Свойства чезаровских средних отрицательного порядка и некоторых других T -средних для рядов Фурье от непрерывных функций, 86(128) (1971), 419—445.

Миллионщиков В. М. Критерий устойчивости вероятного спектра линейных систем дифференциальных уравнений с рекуррентными коэффициентами и критерий почти приводимости систем с почти периодическими коэффициентами, 78(120) (1969), 179—201.

Миллионщиков В. М. Метрическая теория линейных систем дифференциальных уравнений, 77(119) (1968), 163—173.

Миллионщиков В. М. Статистически правильные системы, 75(117) (1968), 110—151.

Мильман П. Д. Неподвижные точки и степень отображения, 87(129) (1972), 275—292.

Минеев М. П., Павлов А. И. О числе подстановок специального вида, 99(141) (1976), 468—478.

Минлос Р. А., Синяй Я. Г. Явление «разделения фаз» при низких температурах в некоторых решетчатых моделях газа. I, 73(115) (1967), 375—448.

Мирюк В. Г. Гомологии и когомологии множеств и их окрестностей, 92(134) (1973), 306—318.

Михайлов В. Г. Сходимость к процессу с независимыми приращениями в схеме нарастающих сумм зависимых случайных величин, 94(136) (1974), 283—299.

Михайлов В. Г. Центральная предельная теорема для неоднородных U -статистик от конечно зависимых случайных величин, 98(140) (1975), 624—634.

Михайлов В. П. О граничных значениях решений эллиптических уравнений в областях с гладкой границей, 101(143) (1976), 163—188.

Михайлов В. П. О граничных значениях решений эллиптических уравнений второго порядка, 100(142) (1976), 5—13.

Михайлова К. А. Проблема вхождения для свободных произведений групп, 75(117) (1968), 199—210.

Михалев А. В., Шаталова М. А. Автоморфизмы и антиавтоморфизмы полугруппы обратимых матриц с неотрицательными элементами, 81(123) (1970), 600—609.

Михеев И. М. О рядах с лэгунами, 98(140) (1975), 538—565.

Михеева Е. А. О поведении решения эллиптического уравнения второго порядка в окрестности нерегулярной граничной точки, 80(122) (1969), 503—512.

Мищенко А. С. Бордизмы с действием группы Z_p и неподвижные точки, 80(122) (1969), 307—313.

Мищенко А. С. Перестройки комплексов Пуанкаре, 85(127) (1971), 366—372.

Молчанов В. Ф. Представления псевдоортогональной группы, связанные с конусом, 81(123) (1970), 358—375.

Молчанов В. Ф. Сферические функции на гиперболоидах, 99(141) (1976), 139—161.

Моржаков В. В. см. Коробейник Ю. Ф., Моржаков В. В.

Мосолов П. П. О функционале, связанном с поверхностью данной средней кривизны, 78(120) (1969), 51—64.

Мосолов П. П. Письмо в редакцию, 31(133) (1973), 142.

Мосолов П. П., Мясников В. П. О корректности краевых задач в механике сплошных сред, 88(130) (1972), 256—267.

Морозов С. Ф. О существовании разрывных решений для одного класса многомерных квазирегулярных вариационных задач, 93(135) (1974), 18—28.

Муравей Л. А. Аналитическое продолжение по параметру функций Грина внешних краевых задач для двумерного уравнения Гельмгольца. I, 97(139) (1975), 403—434.

Муравей Л. А. Аналитическое продолжение по параметру функций Грина внешних краевых задач для двумерного уравнения Гельмгольца. II, 101(143) (1976), 87—130.

Мутылин А. Ф. Связные полные локально ограниченные поля. Полные не локально ограниченные поля, 76(118) (1968), 454—472.

- Мышкин В. И. Счетные абелевы группы ранга 1, 76(118) (1968), 435—448.
- Мышкин А. Д. и Самойленко А. М. Система с толчками в заданные моменты времени, 74(116) (1967), 202—208.
- Мюллер Б. О плотности решений одного уравнения в CP^2 , 58(140) (1975), 363—377.
- Мясников В. П. см. Мосолов П. П., Мясников В. П.
- Нагнибида Н. И. Об изоморфизмах аналитических пространств, перестановочных с оператором дифференцирования, 72(114) (1967), 250—260.
- Нагребецкий В. Т. О группах с конечным числом автоморфизмов, 86(128) (1971), 571—577.
- Нагребецкий В. Т. О числе конечных групп с заданной группой автоморфизмов, 83(125) (1970), 524—526.
- Напалков В. В. О продолжаемости оператора обобщенного дифференцирования, 78(120) (1969), 397—407.
- Напалков В. В. Уравнение типа свертки на выпуклых областях, 94(136) (1974), 178—193.
- Насонова Л. В. Неравенства для алгебраических полиномов, 78(120) (1969), 129—147.
- Немировский А. С., Семенов В. М. О полиномиальной аппроксимации функций на гильбертовом пространстве, 92(134) (1973), 257—281.
- Несененко Г. А. Об асимптотике функций Грина уравнения теплопроводности с малым параметром, 87(129) (1972), 204—215.
- Нехорошев Н. Н. Устойчивые оценки снизу для гладких отображений и для градиентов гладких функций, 90(132) (1973), 432—478.
- Нечаев А. А. Конечные кольца главных идеалов, 91(133) (1973), 350—366.
- Нечаев А. П. см. Литвинчук Г. С. и Нечаев А. П.
- Никифоров А. Ф., Уваров В. Б. Об одном подходе к теории специальных функций, 98(140) (1975), 578—590.
- Никишин Е. М. Множители Вейля для кратных рядов Фурье, 89(131) (1972), 341—348.
- Никишин Е. М. О системах абсолютной сходимости, 74(116) (1967), 544—553.
- Никишин Е. М. О системах сходимости, 81(123) (1970), 23—38.
- Никишин Е. М. О сходимости диагональных аппроксимаций Паде для некоторых функций, 101(143) (1976), 280—292.
- Никишин Е. М. Перестановки функциональных рядов, 85(127) (1971), 272—285.
- Никишин Е. М. Ряды Дирихле с независимыми показателями и их некоторые применения, 96(138) (1975), 3—40.
- Никольский Н. К. Об инвариантных подпространствах взвешенных операторов сдвига, 74(116) (1967), 171—190.
- Новиков С. П. см. Бухшабер В. М., Новиков С. П.
- Новодворский М. Е. О некоторых группах движений некомпактных неособых симметрических пространств ранга 1, 75(117) (1968), 235—240.
- Новодворский М. Е. О некоторых собственных векторах в дискретных представлениях групп Шевалле, 86(128) (1971), 538—551.
- Новодворский М. Е. О некоторых подпространствах в представлениях групп матриц второго порядка с коэффициентами из локально компактного несвязного поля, 88(130) (1972), 360—375.
- Новодворский М. Е. О представлениях вполне несвязных топологических групп и их алгебр Гекке над числовыми полями, 82(124) (1970), 67—71.
- Новодворский М. Е. О теоремах единственности обобщенных моделей Бесселя, 90(132) (1973), 275—287.
- Новодворский М. Е., Пятцкий-Шапиро И. И. Бесконечномерные абелевы многообразия и унитарные представления групп, 77(119) (1968), 3—20.
- Новодворский М. Е., Пятцкий-Шапиро И. И. О дзета-функциях бесконечномерных представлений, 92(134) (1973), 507—517.

- Новодворский М. Е., Пятацкий-Шапиро И. И. Некоторые замечания о кручении эллиптических кривых, 82(124) (1970), 309—316.
- Новодворский М. Е., Пятацкий-Шапиро И. И. Обобщенные модели Бесселя для симплектической группы ранга 2, 90(132) (1973), 246—256.
- Новошенин В. Ю. Асимптотика решения сингулярного интегрального уравнения с малым параметром, 100(142) (1976), 455—475.
- Нудельман А. А. Изопериметрические задачи для выпуклых оболочек ломаных и кривых в многомерных пространствах, 96(138) (1975), 294—313.
- Нурмагомедов М. С. Об арифметических свойствах значений одного класса аналитических функций, 85(127) (1971), 339—365.
- Овсевич А. И. Схемы CM -типа, 97(139) (1975), 110—145.
- Олевский А. М. О некоторых особенностях рядов Фурье в пространствах L^p ($p < 2$), 77(119) (1968), 251—258.
- Олевский А. М. Пример ортонормированной системы сходимости в C , но не в L^2 , 91(133) (1973), 134—141.
- Олейник О. А. и Радкевич Е. В. Аналитичность и теоремы типа Лиувилля и Фрагмена — Линделёфа для общих эллиптических систем дифференциальных уравнений, 95(137) (1974), 130—145.
- Олейник О. А., Радкевич Е. В. Об аналитичности решений линейных уравнений с частными производными, 90(132) (1973), 592—606.
- Олейников В. А. Об алгебраической независимости значений E -функций, 76(120) (1969), 301—306.
- Ольшанский А. Ю. Об одной задаче Ханны Нейман, 76(118) (1968), 449—453.
- Ольшанский А. Ю. Разрешимые почти-кроссовы многообразия групп, 85(127) (1971), 115—131.
- Ольшанский А. Ю. см. Бахтурин Ю. А., Ольшанский А. Ю.
- Ольшанский Г. И. Сплетающие операторы и дополнительные серии в классе представлений полной группы матриц над локально компактной алгеброй с делением, индуцированных с параболических подгрупп, 93(135) (1974), 218—253.
- Онищик А. Л. Группы Ли, транзитивные на многообразиях Грассмана и Штифеля, 63(125) (1970), 407—428.
- Онищик А. Л. О группах Ли, транзитивных на компактных многообразиях. II, 74(116) (1967), 398—416.
- Онищик А. Л. О группах Ли, транзитивных на компактных многообразиях. III, 75(117) (1968), 255—263.
- Онищик А. Л. Разложения редуктивных групп Ли, 80(122) (1969), 533—599.
- Орочко Б. Ю. Достаточное условие существенной самосопряженности многочленов от оператора Шредингера, 99(141) (1976), 192—210.
- Орочко Ю. Б. О применении спектральной теории для получения оценок решений уравнения Шредингера, 93(135) (1974), 170—188.
- Осипов В. Ф. Некоторые вопросы спектрального синтеза на сферах, 92(134) (1973), 319—342.
- Осипова В. А. Алгоритмы распознавания разрешимости уравнений с одним неизвестным в полугруппах с мерой налегания определяющих слов, меньшей $1/3$, 92(134) (1973), 3—33.
- Осколков В. А. Об оценках полиномов Гончарова, 92(134) (1973), 55—59.
- Осколков В. А. О росте целых функций, представленных регулярно сходящимися функциональными рядами, 100(142) (1976), 312—334.
- Осколков К. И. Подпоследовательности сумм Фурье функций с заданным модулем непрерывности, 88(130) (1972), 447—469.
- Островский И. В. см. Марченко В. А., Островский И. В.
- Ошман Е. В. О непрерывности метрической проекции в пространстве Банаха, 80(122) (1969), 181—194.
- Павлов А. И. см. Минеев М. П., Павлов А. И.
- Павлов Б. С. Учет потерь в задачах рассеяния, 97(139) (1975), 77—93.

Пак М. А. Об убывании решений линейных эллиптических уравнений с постоянными коэффициентами, 78(120) (1969), 355—359.

Паламонов В. П. Дифференциальные операторы в когерентных аналитических пучках, 77(119) (1968), 390—422.

Паламонов В. П. Замечание об экспоненциальном представлении решений дифференциальных уравнений с постоянными коэффициентами, 76(118) (1968), 417—434.

Паламонов В. П. На многообразии Штейна комплекс Дольбо расщепляется в положительных размерностях, 88(130) (1972), 287—315.

Паламонов В. П. Функтор проективного предела в категории топологических линейных пространств, 75(117) (1968), 567—603.

Панеях Б. П. Псевдодифференциальные операторы постоянной силы в главном, 73(115) (1967), 204—227.

Панков А. А. Мультипликативная структура и характеристические множества голоморфных нетеровых оператор-функций, 93(135) (1974), 596—610.

Панков А. А. см. Кучмент П. А., Панков А. А.

Пастур Л. А. см. Бендерский М. М., Пастур Л. А.

Пастур Л. А. см. Марченко В. А. и Пастур Л. А.

Пашенков В. В. Булевы модели и некоторые их применения, 97(139) (1975), 3—34.

Пашенков В. В. Представления топологических пространств на булевых алгебрах регулярных открытых множеств, 91(133) (1973), 291—309.

Пересецкий А. А. SU -кобордизмы и формальные группы, 98(130) (1972), 536—545.

Песин Я. Б. О существовании инвариантных слоений для диффеоморфизма гладкого многообразия, 91(133) (1973), 202—210.

Петкова С. В. Об аксиомах теории гомологий, 90(132) (1973), 607—624.

Петренко В. П. Рост целых кривых конечного нижнего порядка, 97(139) (1975), 469—492.

Петрович А. Ю. Свойства сумм Римана для функций, изображаемых тригонометрическим рядом с монотонными коэффициентами, 97(139) (1975), 360—378.

Петровский И. Г. см. Ландис Е. М. и Петровский И. Г.

Пинчук С. И. Об аналитическом продолжении голоморфных отображений, 98(140) (1975), 416—435.

Пинчук С. И. Теорема Боголюбова об «острие клина» для порождающих многообразий, 94(136) (1974), 468—482.

Писаревский Б. М. см. Лысенко Ю. А., Писаревский Б. М.

Пламеневский Б. А. Об ограниченности сингулярных интегралов в пространствах с весом, 76(118) (1968), 573—592.

Пламеневский Б. А., Юдовин М. Э. Первая краевая задача для оператора свертки в конусе, 77(119) (1968), 222—250.

Пламеневский Б. А., Юдовин М. Э. Письмо в редакцию, 80(122) (1969), 616.

Платонов В. П. Бесконечность приведенной группы Уайтхеда в проблеме Таниака—Артина, 100(142) (1976), 191—200.

Платонов В. П. О проблеме Мальцева, 79(121) (1969), 621—624.

Платонов В. П. Строение топологических локально проективно нильпотентных групп и групп с нормализаторным условием, 72(114) (1967), 38—57.

Плетнева Т. Г., Эйдельман С. Д., Кондратьев В. А. О положительных решениях эллиптических уравнений, 85(127) (1971), 586—609.

Плоткин Б. И. см. Кроп Л. Е., Плоткин Б. И.

Плыкин Р. В. Источники и стоки A -диффеоморфизмов поверхностей, 94(136) (1974), 243—264.

Плыкин Р. В. О топологии базисных множеств диффеоморфизмов Смейла, 84(126) (1971), 301—312.

Погосян Н. Б. Представление измеримых функций ортогональными рядами, 98(140) (1975), 102—112.

Подуфалов Н. Д. О простых конечных группах, содержащих сильно изолированные подгруппы, 100(142) (1976), 447—454.

- Полецкий Е. А. Метод модулей для негомеоморфных квазиконформных отображений, 83(125) (1970), 261–272.
- Полецкий Е. А. О стирании особенностей квазиконформных отображений, 92(134) (1973), 242–256.
- Полин А. К. Предельные теоремы для разложимых критических ветвящихся процессов, 100(142) (1976), 420–435.
- Полин С. В. К гомологической классификации малых категорий, 93(135) (1974), 381–404.
- Полин С. В. Прimitивные m -почти-кольца над мультиоператорными группами, 84(126) (1971), 254–272.
- Полин С. В. Свободные разложения в многообразиях A -групп, 87(129) (1972), 377–395.
- Полищук Е. М. Об уравнениях Лапласа и Пуассона в функциональном пространстве, 72(114) (1967), 261–292.
- Поляк Б. Т. Письмо в редакцию, 89(122) (1969), 616.
- Поляк Б. Т. Полунепрерывность интегральных функционалов и теоремы существования в задачах на экстремум, 78(120) (1969), 65–84.
- Поляков В. З. О продолжении декартовых произведений, 76(118) (1968), 593–604.
- Поляков П. Л. Банаховские когомологи кусочно строго псевдовыпуклых областей, 88(130) (1972), 238–255.
- Поляков П. Л. О тривиальности семейств компактных комплексных пространств, 79(121) (1969), 357–367.
- Поляков П. Л. Формула Коши — Вейля для дифференциальных форм, 85(127) (1971), 388–402.
- Пономарев Д. А. Деформации главных аналитических расслоений на пространствах с разрешимыми особенностями, 88(130) (1972), 623–629.
- Попиванов П. Р. Локальная разрешимость псевдодифференциальных операторов с характеристиками второй кратности, 100(142) (1976), 217–241.
- Попов В. А. см. Сендов Бл. и Попов В. А.
- Попов С. А. Заузливание стягиваемых двумерных полиэдров в R^4 , 89(131) (1972), 323–330.
- Постников М. М. см. Евграфов М. А., Постников М. М.
- Постникова Л. П., Шинцель А. О примитивных делителях выражения $a^n - b^n$ в полях алгебраических чисел, 75(117) (1968), 171–177.
- Похожаев С. И. Об одном классе квазилинейных гиперболических уравнений, 96(138) (1975), 152–166.
- Похожаев С. И. О множестве критических значений функционалов, 75(117) (1968), 106–111.
- Похожаев С. И. О нелинейных операторах, имеющих слабо замкнутую область значений, и квазилинейных эллиптических уравнениях, 78(120) (1969), 237–259.
- Похожаев С. И. О собственных функциях квазилинейных эллиптических задач, 82(124) (1970), 192–212.
- Прохоренко В. И. О расходящихся рядах Фурье, 75(117) (1968), 185–198.
- Пустовалов В. А. Сильные непрерывные методы суммирования тригонометрических рядов, 73(115) (1967), 474–499.
- Пустыльников Л. Д. Устойчивые и осциллирующие движения в неавтономных динамических системах. Обобщение двух теорем К. Л. Зигеля на неавтономный случай, 94(136) (1974), 407–429.
- Пятацкий-Шапиро М. И. Взаимоотношения между гипотезами Тэйта и Ходжа для абелевых многообразий, 85(127) (1971), 610–620.
- Пятацкий-Шапиро И. И. см. Новодворский М. Е., Пятацкий-Шапиро И. И.
- Рабинович В. С. Априорные оценки и фредгольмовость одного класса псевдодифференциальных операторов, 92(134) (1973), 195–208.
- Рабинович В. С. Псевдодифференциальные операторы на одном классе некомпактных многообразий, 89(131) (1972), 46–60.

Рабинович В. С. Псевдодифференциальные уравнения в неограниченных областях, с конической структурой на бесконечности, 80(122) (1969), 77—96.

Рабинович Е. Б., Фейнберг В. З. Нормальные делители 2-транзитивной группы автоморфизмов линейно упорядоченного множества, 93(135) (1974), 189—202.

Радзиевский Г. В. Кратная полнота корневых векторов пучка М. А. Келдыша, возмущенного аналитической в круге оператор-функцией, 91(133) (1973), 310—335.

Радзиевский Г. В. О полноте производных цепочек, 100(142) (1976), 37—58.

Радкевич Е. В. Гипоэллиптические операторы с кратными характеристиками, 79(121) (1969), 193—216.

Радкевич Е. В. см. Олейник О. А. и Радкевич Е. В.

Рамм А. Г. Письмо в редакцию, 72(114), (1967), 638.

Решников В. Д., Эйдельман С. Д. Новое доказательство теоремы о стабилизации решения задачи Коши для уравнения теплопроводности, 73(115) (1967), 155—159.

Рехлицкий З. И. Исследование устойчивости решений дифференциально-разностных уравнений в частных производных, обладающих старшим членом, 74(116) (1967), 3—27.

Решетняк Ю. Г. Обобщенные производные и дифференцируемость почти всюду, 75(117) (1968), 323—334.

Ривилис А. А. Однородные локально симметрические области в однородных пространствах, ассоциированных с полупростыми йордановыми алгебрами, 82(124) (1970), 409—422.

Ривлин Г. Е. Характеризация категорий квазипрimitивного класса универсальных алгебр и ее соответствий, 82(124) (1970), 72—83.

Роганов Ю. В. Жесткость минимальных алгебр, 95(137) (1974), 494—498.

Розе С. Н. О спектре эллиптического оператора второго порядка, 80(122) (1969), 195—209.

Розенберг А. Л. Инвариантные алгебры на компактных группах, 81(123) (1970), 176—184.

Розенблюм Г. В. Асимптотика собственных чисел оператора Шредингера, 93(135) (1974), 347—367.

Розенблюм Г. В. О собственных числах первой краевой задачи в неограниченных областях, 89(131) (1972), 234—247.

Розендори Э. Р. Влияние внутренней метрики на регулярность поверхности отрицательной кривизны, 73(115) (1967), 236—254.

Розендори Э. Р. Достаточное условие глобальной правильности сети кривых неевклидовой плоскости, 96(138) (1975), 118—134.

Розендори Э. Р. Непогружаемость полных q -метрик отрицательной кривизны в классе слабо нерегулярных поверхностей, 89(131) (1972), 83—92.

Розендори Э. Р. Письмо в редакцию, 93(135) (1974), 150.

Розовский Б. Л. О стохастических дифференциальных уравнениях в частных производных, 96(138) (1975), 314—341.

Ройз Е. Н. О компрессивном радикале полугрупп, 92(134) (1973), 530—540.

Ройтберг Я. А. О значениях на границе области обобщенных решений эллиптических уравнений, 86(128) (1971), 248—267.

Ройтберг Я. А. Теоремы о гомеоморфизмах и формула Грина для общих эллиптических граничных задач с граничными условиями, не являющимися нормальными, 83(125) (1970), 181—213.

Ройтберг Я. А. и Шефтель З. Г. Теорема о гомеоморфизмах для эллиптических систем и ее приложения, 78(120) (1969), 446—472.

Ройтман А. А. Г-эквивалентность нульмерных циклов, 86(128) (1971), 557—570.

Ройтман А. А. Рациональная эквивалентность нульмерных циклов, 89(131) (1972), 569—585.

Романов А. В. Формула и оценки для решений касательного уравнения Коши-Римана, 99(141) (1976), 58—83.

Романова З. С. см. Хавинсон С. Я. и Романова З. С.

Романовский Н. С. Теорема о свободе для групп с одним определяющим соотно-

шением в многообразиях разрешимых и нильпотентных групп данных ступеней, **69(131)** (1972), 93—99.

Ронкин Л. И. Некоторые вопросы распределения нулевых точек целых функций многих переменных, **87(129)** (1972), 351—368.

Ронкин Л. И. см. Агранович П. З., Ронкин Л. И.

Рофе-Бекетов Ф. С. см. Брусенцев А. Г., Рофе-Бекетов Ф. С.

Рохлина В. С. Некоторые классы абелевых групп, **83(125)** (1970), 214—221.

Рудько В. П. см. Гудивок П. М., Гончарова С. Ф., Рудько В. П.

Рудяк Ю. Б. Формальные группы и бордизмы многообразий с особенностями, **96(138)** (1975), 523—542.

Румов Б. Т. О рекурсивном построении разностных семейств в нециклических группах, **98(140)** (1975), 280—291.

Румов Б. Т. О существовании разрешимых блок-схем, **99(141)** (1976), 366—379.

Румянцев А. К. Независимый базис для квазитождеств свободной канторовой алгебры, **98(140)** (1975), 130—142.

Рябенский В. С. О системах разностных уравнений на полиэдрах, **79(121)** (1969), 78—90.

Рябухин Ю. М. см. Андрунакиевич В. А., Рябухин Ю. М., Крочилов К. К.

Саак Э. М. Емкостный критерий для области с устойчивой задачей Дирихле для эллиптических уравнений высших порядков, **100(142)** (1976), 201—209.

Сабитов И. Х. О бесконечно малых изгибаниях желобов вращения. I, **98(140)** (1975), 113—129.

Сабитов И. Х. О бесконечно малых изгибаниях желобов вращения. II, **99(141)** (1976), 49—57.

Сабитов И. Х. О минимальных поверхностях с некоторыми краевыми условиями, **76(118)** (1968), 368—389.

Садовничий В. А. О следах обыкновенных дифференциальных операторов высших порядков, **72(114)** (1967), 293—317.

Садовничий В. А. см. Лидский В. Б., Садовничий В. А.

Садудлаев А. Граничная теорема единственности в C^* , **101(143)** (1976), 568—583.

Салий В. Н. Булевозначные алгебры, **92(134)** (1973), 550—563.

Самойленко А. М. см. Мышкин А. Д. и Самойленко А. М.

Самохин М. В. Об автоморфных аналитических функциях с заданным модулем граничных значений, **101(143)** (1976), 189—203.

Сандракова Е. В. Вложение нульмерных компактов в E^3 , **85(127)** (1971), 98—114.

Сарманов О. В. см. Захаров В. К., Сарманов О. В.

Сарманов О. В. см. Захаров В. К., Сарманов О. В., Севастьянов Б. А.

Сатимов Н. Об одном способе уклонения от встречи в дифференциальных играх, **99(141)** (1976), 380—393.

Сахнович Л. А. Обобщенные волновые операторы, **81(123)** (1970), 209—227.

Сахнович Л. А. О диссипативных вольтерровских операторах, **76(118)** (1968), 323—343.

Сачков В. Н. Об экстремальных точках пространства симметричных стохастических матриц, **96(138)** (1975), 447—457.

Сачков В. Н. Системы различных представителей для случайных множеств, **97(139)** (1975), 395—402.

Сачков В. Н. Случайные разбиения множеств с помеченными подмножествами, **92(134)** (1973), 491—502.

Сачков В. Н. см. Болотников Ю. В., Сачков В. Н., Тараканов В. Е.

Севастьянов Б. А. см. Захаров В. К., Сарманов О. В., Севастьянов Б. А.

Севастьянов Е. А. см. Долженко Е. П., Севастьянов Е. А.

Седлецкий А. М. Эквивалентное определение пространств H^p в полуплоскости и некоторые приложения, **96(138)** (1975), 75—82.

Семенов В. М. см. Немировский А. С., Семенов В. М.

Сендов Бл. и Попов В. А. Точная асимптотика наилучшего приближения алге-

браческими и тригонометрическими многочленами в метрике Хаусдорфа, 89(131) (1972), 138–147.

Сеничкин В. Н. О приближении функций нескольких комплексных переменных полиномами на толстых компактных подмножествах пространства C^n , 97(139) (1975), 278–300.

Сигал Е. И. см. Гохберг И. Ц. и Сигал Е. И.

Сидельников В. М. Новые оценки для плотнейшей упаковки шаров в n -мерном евклидовом пространстве, 95(137) (1974), 148–158.

Сидоров Ю. В. Задача Коши для уравнения первого порядка по времени с двумя независимыми переменными, 76(118) (1968), 155–166.

Сидоров Ю. В. Задача Коши для уравнения Шредингера с переменными коэффициентами, 74(116) (1967), 580–594.

Симоненко И. Б. Некоторые оценки для степенных квазиполиномов, 100(142) (1976), 89–101.

Симоненко И. Б. Обоснование метода осреднения для абстрактных параболических уравнений, 81(123) (1970), 53–61.

Симоненко И. Б. Обоснование метода осреднения для задачи конвекции в поле быстро осциллирующих сил и для других параболических уравнений, 87(129) (1972), 236–253.

Симоненко И. Б. Операторы типа свертки в конусах, 74(116) (1967), 298–313. Симоненко И. Б. Старшие приближения метода осреднения для абстрактных параболических уравнений, 92(134) (1973), 541–549.

Синай Я. Г. см. Бунимович Л. А., Синай Я. Г.

Синай Я. Г. см. Минлос Р. А., Синай Я. Г.

Синаян С. О. Приближение многочленами в среднем по площади, 82(124) (1970), 444–455.

Сирота С. М. Произведение топологических групп и экстремальная несвязность, 79(121) (1969), 179–192.

Ситникова Е. Г. Теорема о сильном нуле для эллиптического уравнения высокого порядка, 81(123) (1970), 376–397.

Ситникова Е. Г. Теорема о трех шарах для эллиптического уравнения высокого порядка, 82(124) (1970), 213–219.

Скворцов В. А. Вычисление коэффициентов всюду сходящегося ряда Хаара, 75(117) (1968), 349–360.

Скворцов В. А. Пример ряда Уолша со всюду сходящейся к нулю подпоследовательностью частичных сумм, 97(139) (1975), 517–539.

Скляренко Е. Г. Почти ацикличные отображения, 75(117) (1968), 296–302.

Скляренко Е. Г. Теоремы единственности в теории гомологий, 85(127) (1971), 201–223.

Скордев Г. С. О резольвентах непрерывного отображения, 82(124) (1970), 532–550.

Скордев Г. С. О резольвентах, отвечающих замкнутому отображению, 86(128) (1971), 234–247.

Скорняков Л. А. Дополнения к структуре конгруенций, 88(130) (1972), 148–181.

Скорняков Л. А. Еще о квазифробениусовых кольцах, 92(134) (1973), 518–529.

Скорняков Л. А. Характеризация категории полигонов, 80(122) (1969), 492–502.

Смагин С. А. Комплексные степени гипоеллиптических систем в \mathbb{R}^n , 99(141) (1976), 331–341.

Смирнов С. Г. Гладкие узлы в расслоении над окружностью, 85(127) (1971), 256–271.

Смирнов Ю. М. Множества H -неподвижных точек — абсолютные экстензоры, 98(140) (1975), 93–101.

Смолянов О. Г. Почти замкнутые линейные подпространства строгих индуктивных пределов последовательностей пространств Фреше, 80(122) (1969), 513–520.

Созутов А. И., Шунков В. П. Об одном обобщении теоремы Фробениуса на бесконечные группы, 100(142) (1976), 495–506.

- Соколов Д. Д. О некоторых свойствах индефинитной метрики, **86(128)** (1971), 3—8.
- Соломяк М. З. см. Бирман М. Ш. и Соломяк М. З.
- Солтан П. С. см. Болтянский В. Г., Солтан П. С.
- Сонин И. М. О классах единственности для вырождающихся параболических уравнений, **85(127)** (1971), 459—473.
- Сонис М. Г. Об одном классе операторов в алгебрах фон Неймана с мерой Сигала на проекторах, **84(126)** (1971), 353—368.
- Сосинский А. Б. Гомологии симметрического отношения, **89(131)** (1972), 331—340.
- Сосинский А. Б. Разложение узлов, **81(123)** (1970), 145—158.
- Сочнева В. А., Фридлендер В. Р. Задача Коши для многомерных линейных систем над пространствами Жевре, **79(121)** (1969), 264—292.
- Ставская О. Н. Гибсовские инвариантные меры для цепей Маркова на конечных решетках с локальным взаимодействием, **92(134)** (1973), 402—419.
- Ставская О. Н. Исследование сходимости в задаче спрямления, **88(130)** (1972), 118—136.
- Стендер П. В. см. Тартаковский В. А. и Стендер П. В.
- Степанова О. В. О некоторых свойствах линий уровня при однолистных конформных отображениях, **72(114)** (1967), 72—96.
- Стороженко Э. А. Теоремы вложения и наилучшие приближения, **97(139)** (1975), 230—241.
- Стороженко Э. А., Кротов В. Г., Освальд П. Прямые и обратные теоремы типа Джекосона в пространствах L^p , $0 < p < 1$, **98(140)** (1975), 395—415.
- Суслин А. А. О проективных модулях над кольцами полиномов, **93(135)** (1974), 588—595.
- Сухов Ю. М. Предельные матрицы плотности для одномерных непрерывных систем квантовой статистической механики, **83(125)** (1970), 491—512.
- Тайцлин М. А. О проблеме изоморфизма для коммутативных полугрупп, **95(135)** (1974), 103—128.
- Талалян А. А. О системах, ряды по которым представляют любые измеримые функции, **76(118)** (1968), 39—51.
- Талалян А. А. О системах, ряды по которым представляют функции классов $L_p[0, 1]$, $p \geq 1$, **78(120)** (1969), 425—445.
- Тамразов П. М. К общей теореме о коэффициентах, **72(114)** (1967), 58—71.
- Тамразов П. М. О некоторых экстремальных задачах конформного отображения, **73(115)** (1967), 97—125.
- Тараканов В. Е. Максимальная глубина произвольных классов (0, 1)-матриц и некоторые ее применения, **92(131)** (1973), 472—490.
- Тараканов В. Е. О максимальной глубине одного класса (0, 1)-матриц, **75(117)** (1968), 4—14.
- Тараканов В. Е. см. Болотников Ю. В., Сачков В. Н., Тараканов В. Е.
- Тараканов В. Е. Соотношения максимальных глубин классов квадратных (0, 1)-матриц при различных параметрах, **77(119)** (1968), 59—70.
- Тараканов В. Е., Чистяков В. П. О цикловой структуре случайных подстановок, **96(138)** (1975), 594—600.
- Тарасов В. В. К проблеме полноты для систем функций, алгебры логики с ненадежной реализацией, **98(140)** (1975), 378—394.
- Тартаковский В. А. и Стендер П. В. К проблеме тождества в полугруппах, **75(117)** (1968), 15—38.
- Тельнер К. Преобразования множителей для псевдодифференциальных операторов в L_p , **85(127)** (1971), 403—419.
- Теляковский С. А. Интегрируемость тригонометрических рядов. Оценка интегрального модуля непрерывности, **91(133)** (1973), 537—553.
- Терехин А. П. Функции ограниченной q -интегральной p -вариаии и теоремы вложения, **88(130)** (1972), 277—286.

- Тиман М. Ф. Частные наилучшие приближения функций, абсолютная сходимость рядов Фурье и ядерность интегральных операторов Гильберта — Шмидта, 75(117) (1968), 361—374.
- Тихомиров В. М. Наилучшие методы приближения и интерполирования дифференцируемых функций в пространстве $C_{[-1, 1]}$, 80(122) (1969), 290—304.
- Тищенко А. В. Слабо специальные и специальные радикалы в полугруппах, 94(136) (1974), 551—566.
- Ткаченко В. А. О единственности разложения по корневые функции одного дифференциального оператора, 92(134) (1973), 461—471.
- Ткаченко В. А. О разложении целой функции конечного порядка по корневые функциям одного дифференциального оператора, 89(131) (1972), 558—568.
- Товмасын Н. Е. Об одном методе решения краевых задач для эллиптических систем дифференциальных уравнений второго порядка на плоскости, 89(131) (1972), 599—615.
- Толпыго А. К. Универсальность неабелевых когомологий, 91(133) (1973), 267—278.
- Толстов Г. П. К теореме Радона — Никодима, 80(122) (1969), 334—338.
- Толстов Г. П. Письмо в редакцию, 72(114) (1967), 637.
- Трегер Р. Б. Кольца со свободной полугруппой обратимых идеалов, 89(131) (1972), 100—109.
- Треногин В. А. см. Логиннов Б. В., Треногин В. А.
- Трибель Х. Интерполяционные свойства ε -энтропии и поперечников. Геометрические характеристики вложения пространств функций типа Соболева — Бесова, 98(140) (1975), 27—41.
- Тригуб Р. М. Об интегральных нормах полиномов, 101(143) (1976), 315—333.
- Туловский В. Н. Асимптотическое распределение собственных значений дифференциальных уравнений, 89(131) (1972), 191—206.
- Туловский В. Н. Об асимптотическом распределении собственных чисел вырождающихся эллиптических уравнений второго порядка, 86(128) (1971), 76—89.
- Туловский В. Н., Шубин М. А. Об асимптотическом распределении собственных значений псевдодифференциальных операторов в R^n , 92(134) (1973), 571—588.
- Тумаркин Г. Ц. Граничные свойства аналитических функций, представимых интегралами типа Коши, 84(126) (1971), 425—439.
- Тураев В. Г. Кручение Рейдемейстера и многочлен Александра, 101(143) (1976), 252—270.
- Тураев В. Г. Многочлен Александра трехмерного многообразия, 97(139) (1975), 341—359.
- Тучке В. О видоизмененной первой граничной задаче для несамосопряженных уравнений с частными производными эллиптического типа, 72(114) (1967), 318—320.
- Тынянский Н. Т. Спряженные вогнуто-выпуклые функции в линейных топологических пространствах и их седловые точки, 78(120) (1969), 512—541.
- Тышкевич Р. И. Отношения, допускающие транзитивную группу, 97(139) (1975), 262—277.
- Угланов А. В. Один результат о дифференцируемых мерах на линейном пространстве, 100(142) (1976), 242—247.
- Уваров В. Б. см. Никифоров А. Ф., Уваров В. Б.
- Ульянов В. М. О бикompактных расширениях счетного характера и абсолюттах, 98(140) (1975), 223—254.
- Ульянов П. Л. Об абсолютной и равномерной сходимости рядов Фурье, 72(114) (1967), 193—226.
- Ульянов П. Л. О счетной базе и сопряженном классе одного топологического пространства, 100(142) (1976), 14—36.
- Ульянов П. Л. Теоремы вложения и соотношения между наилучшими приближениями (модулями непрерывности) в разных метриках, 81(123) (1970), 104—131.
- Усманов З. Д. К вопросу о деформации поверхности с точкой уплощения, 89(131) (1972), 61—82.

Усманов З. Д. О бесконечно малых изгибаниях поверхностей положительной кривизны с изолированной точкой уплощения, **83(125)** (1970), 596—615.

Усманов З. Д. см. Агильдиев А. И. и Усманов З. Д.

Фадеева Е. А. Гиперболические уравнения первого порядка с постоянными операторными коэффициентами, **93(135)** (1974), 254—267.

Фатеева Г. М. О краевых задачах для квазилинейных вырождающихся параболических уравнений, **76(118)** (1968), 537—565.

Федий В. С. Об одном критерии гипоеллиптичности, **85(127)** (1971), 18—48.

Федорова В. П. Дуальные эквиваленты ультраполноты и паракompактности, **76(118)** (1968), 566—573.

Федорова В. П. Линейные функционалы и интеграл Даниэля на пространствах равномерно непрерывных функций, **74(116)** (1967), 191—201.

Федорчук В. В. Бикомпакт, все бесконечные замкнутые подмножества которого n -мерны, **96(138)** (1975), 41—62.

Федорчук В. В. Вполне замкнутые отображения и совместимость некоторых теорем общей топологии с аксиомами теории множеств, **99(141)** (1976), 3—33.

Федорчук В. В. Об H -замкнутых расширениях пространств θ -близости, **89(131)** (1972), 400—418.

Федорчук В. В. Совершенные неприводимые отображения и обобщенные близости, **76(118)** (1968), 513—536.

Федорюк М. В. Асимптотические методы в теории обыкновенных линейных дифференциальных уравнений, **79(121)** (1969), 477—516.

Федорюк М. В. см. Гиндикин С. Г., Федорюк М. В.

Федосов Б. В. Аналитическая формула для индекса эллиптической граничной задачи, **93(135)** (1974), 62—89.

Федосов Б. В. Аналитическая формула для индекса эллиптической граничной задачи. II, **95(137)** (1974), 525—550.

Федосов Б. В. Аналитическая формула для индекса эллиптической граничной задачи. III, **101(143)** (1976), 380—401.

Фейгин В. И. Асимптотическое распределение собственных чисел для гипоеллиптических систем в R^n , **99(141)** (1976), 594—614.

Фейгин В. И. О гладкости решений краевых задач для параболических и вырождающихся эллиптических уравнений, **82(124)** (1970), 551—573.

Фейнберг В. З. см. Рабинович Е. Б., Фейнберг В. З.

Фельдман Н. И. Оценка линейной формы от логарифмов алгебраических чисел, **76(118)** (1968), 304—319.

Фельдман Н. И. Улучшение оценки линейной формы от логарифмов алгебраических чисел, **77(119)** (1968), 423—436.

Филиппов В. В. Решение одной задачи П. С. Александрова. (Бикомпакт с несходящимися индуктивными размерностями.), **83(125)** (1970), 42—60.

Филиппов В. В. см. Архангельский А. В., Филиппов В. В.

Филиппов В. В. Фактор пространства и кратность базы, **80(122)** (1969), 521—532.

Фихтнер К. К теории многообразий универсальных алгебр с идеалами, **77(119)** (1968), 125—135.

Фихтнер К. Многообразия универсальных алгебр с идеалами, **75(117)** (1968), 445—453.

Фоменко А. Т. Многомерная задача Плато в римановых многообразиях, **89(131)** (1972), 475—519.

Фоменко В. Т. Некоторые результаты теории бесконечно малых изгибаний поверхностей, **72(114)** (1967), 388—411.

Фоменко В. Т. О бесконечно малых изгибаниях выпуклых поверхностей с краевым условием обобщенного скольжения, **80(122)** (1969), 159—162.

Фоменко В. Т. О квазикорректности условия обобщенного поворота в теории бесконечно малых изгибаний поверхностей, **93(135)** (1974), 50—61.

- Фоменко В. Т. О поверхностях Дарбу в римановом пространстве, **88(130)** (1972), 187—193.
- Фоменко В. Т. см. Гаюбов Г. Н., Фоменко В. Т.
- Фоменко В. Т., Климентов С. Б. Несгибаемость замкнутых поверхностей рода $p \geq 1$ и положительной внешней кривизны, **101(143)** (1976), 402—415.
- Фомин В. Н. Почти устойчивость гамильтоновых уравнений с операторными квазипериодическими коэффициентами, **81(123)** (1970), 307—327.
- Фомин Г. А. О линейных методах суммирования рядов Фурье — Лебега, **74(116)** (1967), 28—38.
- Франк Л. С. Пространства сеточных функций, **86(128)** (1971), 187—233.
- Фрейдлин М. И. О существовании «в целом» гладких решений вырождающихся квазилинейных уравнений, **78(120)** (1969), 332—348.
- Фрейдман П. А. Кольца с дистрибутивной структурой подколец, **73(115)** (1967), 513—534.
- Френкин Б. Р. Сводимость и приводимость алгебраических операций, **95(137)** (1974), 384—395.
- Фрид Е. Б. О полурегулярности граничных точек для нелинейных уравнений, **94(136)** (1974), 516—539.
- Фридлендер В. Р. см. Сочнева В. А., Фридлендер В. Р.
- Фридман Б. Л. Оценка размерности пространства нулей линейных суперпозиций, **82(124)** (1970), 111—125.
- Фридман Г. А. Целые целозначные функции, **75(117)** (1968), 417—431.
- Фролов Н. Н. О задаче Дирихле для эллиптического оператора в цилиндрической области гильбертова пространства, **92(134)** (1973), 430—445.
- Фролов Н. Н. О неравенстве коэрцитивности для эллиптического оператора с бесконечным числом независимых переменных, **90(132)** (1973), 403—414.
- Фролов Ю. Н. Об одном методе решения операторного уравнения бесконечного порядка, **89(131)** (1972), 461—474.
- Фролов Ю. Н. О сверхсходимости рядов по решениям дифференциальных уравнений, **73(115)** (1967), 198—203.
- Фрумкин М. А. Фильтрация в трехмерной группе Кремоны, **90(132)** (1973), 196—213.
- Фрымтов А. Е. О факторизации композиций счетного числа законов Пуассона, **99(141)** (1976), 176—191.
- Фурсиков А. В. Об одном классе вырождающихся эллиптических операторов, **79(121)** (1969), 381—404.
- Фурсиков А. В. Об одном классе глобально гипоеллиптических операторов, **91(133)** (1973), 367—389.
- Фурсиков А. В. см. Вишик М. И. и Фурсиков А. В.
- Хавин В. П. см. Мазья В. Г., Хавин В. П.
- Хавинсон С. Я. и Романова З. С. Аппроксимативные свойства подпространств конечной размерности в пространстве L_1 , **89(131)** (1972) 3—15.
- Хаджинванов Н. О продолжении отображений в сферы и о счетных разложениях тихоновских кубов, **84(126)** (1971), 119—140.
- Хаджиев Д. Некоторые вопросы теории векторных инвариантов, **72(114)** (1967), 420—435.
- Хазевинкель М. Теорема двойственности для когомологии алгебр Ли, **83(125)** (1970), 639—644.
- Хайниш Г. Об обращении и о спектре метричных операторов Винера — Хопфа, **91(133)** (1973), 253—266.
- Халфина А. М. Предельная эквивалентность малого и большого канонических ансамблей (случай малой плотности), **80(122)** (1969), 3—51.
- Харлап А. Э. Локальные гомологии и когомологии, гомологическая размерность и обобщенные многообразия, **96(138)** (1975), 347—373.

- Харченко В. К. Расширения Галуа радикальных алгебр, **101(143)** (1976), 500—507.
- Харшиладзе А. Ф. Многообразия гомотопического типа произведения двух проективных пространств, **96(138)** (1975), 507—522.
- Хасьминский Р. З. см. Ибрагимов И. А., Хасьминский Р. З.
- Хатамов А. О рациональных приближениях функций с выпуклой производной, **98(140)** (1975), 268—279.
- Хелемский А. Я. Об одном методе вычисления и оценки глобальной гомологической размерности банаховых алгебр, **87(129)** (1972), 122—135.
- Хелемский А. Я. О гомологической размерности банаховых алгебр аналитических функций, **83(125)** (1970), 222—233.
- Хелемский А. Я. О гомологической размерности нормированных модулей над банаховыми алгебрами, **81(123)** (1970), 430—444.
- Хенкин Г. М. Интегральное представление функций, голоморфных в строго псевдовыпуклых областях и некоторые приложения, **78(120)** (1969), 611—632.
- Хенкин Г. М. Интегральное представление функций в строго псевдовыпуклых областях и приложения к $\bar{\partial}$ -задаче, **82(124)** (1970), 301—308.
- Хенкин Г. М. Отсутствие равномерного гомеоморфизма между пространствами гладких функций от одного и от n переменных ($n \geq 2$), **74(116)** (1967), 595—607.
- Хорошевский М. В. Об автоморфизмах конечных групп, **93(135)** (1974), 576—587.
- Хрипта И. И. см. Бовди А. А., Хрипта И. И.
- Хромов А. П. Об одном представлении ядер резольвент вольтерровых операторов и его применениях, **89(131)** (1972), 207—226.
- Хрусов Е. Я. О краевой задаче Неймана в области со сложной границей, **83(125)** (1970), 556—574.
- Хромов А. П. О представлении произвольных функций некоторыми специальными рядами, **83(125)** (1970), 165—180.
- Хрусов Е. Я. Асимптотика решения задачи Коши для уравнения Кортевега — де Фриза с начальными данными типа ступеньки, **99(141)** (1976), 261—281.
- Хрусов Е. Я. Метод ортогональных проекций и краевая задача Дирихле в областях с мелкозернистой границей, **88(130)** (1972), 38—60.
- Хрыпун В. Г. Классы функций, квазианалитические относительно операторов в частных производных первого порядка, **77(119)** (1968), 21—37.
- Худяев С. И. см. Вольперт А. И., Худяев С. И.
- Хьюитт Э. и Макдурф Д. Некоторые патологические максимальные идеалы в алгебрах операторов и алгебрах мер на группах, **83(125)** (1970), 527—546.
- Цаленко М. Ш. Полугруппа рефлексивных подкатегорий, **81(123)** (1970), 62—78.
- Цаленко М. Ш. Соответствия над квазиточной категорией, **73(115)** (1967), 564—584.
- Цаленко М. Ш. Функторы между структуризованными категориями, **80(122)** (1969), 533—552.
- Цинман Л. Л. О роли принципа индукции в формальной арифметической системе, **77(119)** (1968), 71—104.
- Чантурия З. А. О базисах пространства непрерывных функций, **88(130)** (1972), 589—608.
- Чантурия З. А. О равномерной сходимости рядов Фурье, **100(142)** (1976), 534—554.
- Ченцов А. Г. Об игровой задаче сближения в заданный момент времени, **99(141)** (1976), 394—420.
- Чередник И. В. Башни алгебраических кривых, униформируемые дискретным подгруппами $PGP_2(k_w) \times E$, **99(141)** (1976), 211—247.
- Чередник И. В. К вопросу об отображении Шафаревича, **90(132)** (1973), 231—234.
- Чередник И. В. Униформизация алгебраических кривых дискретными арифметическими подгруппами $PGL_2(k_w)$ с компактными фактор-пространствами, **100(142)** (1976), 59—88.
- Черемных Ю. Н. О поведении решений краевых задач для параболических уравнений второго порядка при неограниченном возрастании t , **75(117)** (1968), 241—254.

- Чернавский А. В. Гомеоморфизмы евклидова пространства и топологические вложения полиэдров в евклидовы пространства. II, 72(114) (1967), 573—601.
- Чернавский А. В. Гомеоморфизмы евклидова пространства и топологические вложения полиэдров в евклидовы пространства. III, 75(117) (1968), 264—295.
- Чернавский А. В. Кусочно линейная аппроксимация вложений клеток и сфер в k -размерностях больших двух, 80(122) (1969), 339—364.
- Чернавский А. В. Кусочно линейная аппроксимация вложений многообразий в k -размерностях больших двух, 82(124) (1970), 499—500.
- Чернавский А. В. Локальная стягиваемость группы гомеоморфизмов многообразия, 79(121) (1969), 307—356.
- Чернавский А. В. Совпадение локальной плоскостности и локальной односвязности для вложений $(n-1)$ -мерных многообразий в n -мерные при $n > 4$, 91(133) (1973), 279—286.
- Чирка Е. М. Аналитическое представление CR -функций, 98(140) (1975), 591—623.
- Чирка Е. М. Мероморфное продолжение и скорость рациональных приближений в S^n , 99(141) (1976), 615—625.
- Чирка Е. М. Приближение голоморфными функциями на гладких многообразиях в S^n , 73(120) (1969), 101—123.
- Чирка Е. М. Разложения в ряды и скорость рациональных приближений для голоморфных функций с аналитическими особенностями, 93(135) (1974), 314—324.
- Чирка Е. М. Рациональные приближения голоморфных функций с особенностями конечного порядка, 100(142) (1976), 137—155.
- Чирка Е. М. Теоремы Линделёфа и Фату в S^n , 92(134) (1973), 622—644.
- Чистяков А. Л. Индексы дефекта J_m -матриц и дифференциальных операторов с полиномиальными коэффициентами, 85(127) (1971), 474—503.
- Чистяков В. П. см. Тараканов В. Е., Чистяков В. П.
- Чудаков Н. Г. см. Анфертьева Е. А., Чудаков Н. Г.
- Шагинян Л. А. О пределах неопределенности и о множестве предельных функций рядов по системе Уолша, 95(137) (1974), 263—271.
- Шайн Б. М. Представление упорядоченных проекционных полугрупп, 84(126) (1971), 559—574.
- Шананин Н. А. О локальной разрешимости уравнений квазиглавногo типа, 97(139) (1975), 503—516.
- Шапиро Г. Некоторые замечания о весовой полиномиальной аппроксимации голоморфных функций, 73(115) (1967), 320—330.
- Шаталова М. А. см. Михалев А. В., Шаталова М. А.
- Шварцман О. В. Линейные представления групп, порожденных отражениями, 82(124) (1970), 494—498.
- Шварцман О. В. О дискретных арифметических подгруппах комплексных групп Ли, 77(119) (1968), 542—544.
- Шеврин Л. Н. О плотно вложенных идеалах алгебр, 88(130) (1972), 218—228.
- Шеврин Л. Н. Плотно вложенные идеалы полугрупп, 79(121) (1969), 425—432.
- Шевцов В. И. О восстановлении функции по известным коэффициентам соответствующего ей ряда Дирихле, 82(124) (1970), 574—584.
- Шеметков Л. А. О частично разрешимых конечных группах, 72(114) (1967), 97—107.
- Шеметков Л. А. Силовские свойства конечных групп, 76(118) (1968), 271—287.
- Шеметков Л. А. Ступенчатые формации групп, 94(136) (1974), 628—648.
- Шерешевский И. А. см. Антонец М. А., Жислин Г. М., Шерешевский И. А.
- Шефтель З. Г. см. Ройтберг Я. А. и Шефтель З. Г.
- Шмлов Г. Е. О некоторых вопросах анализа в гильбертовом пространстве. III, 74(116) (1967), 161—168.
- Шмльников Л. П. К вопросу о структуре расширенной окрестности грубого состояния равновесия типа седло-фокус, 81(123) (1970), 92—103.
- Шмльников Л. П. Об одной задаче Пуанкаре — Биркгофа, 74(116) (1967), 378—397.

- Шильников Л. П. О рождении периодического движения из траектории двояко-асимптотической к состоянию равновесия типа седло, 77(119) (1968), 461—472.
- Шильников Л. П. см. Гаврилов Н. К., Шильников Л. П.
- Шмидт Л. Об аппроксимации решений краевых задач в областях с неограниченной границей, 91(133) (1973), 488—499.
- Шницель А. см. Постникова Л. П., Шницель А.
- Ширванян В. Л. Независимые системы определяющих соотношений свободной периодической группы нечетного показателя, 100(142) (1976), 132—136.
- Шифрин М. А. О возможной скорости убывания решений эллиптических уравнений, 89(131) (1972), 616—629.
- Шлейникова М. А. см. Виленкин Н. Я. и Шлейникова М. А.
- Шмелькин А. Л. О свободных произведениях групп, 79(121) (1969), 616—620.
- Шмуклер А. И. О некоторых специальных тригонометрических рядах, 72(114) (1967), 339—364.
- Шмульян Ю. Л. О деления в классе J -растягивающих операторов, 74(116) (1967), 516—525.
- Шмульян Ю. Л. О дробно-линейных преобразованиях с операторными коэффициентами и операторных шарах, 77(119) (1968), 335—353.
- Шмульян Ю. Л. О замкнутых эрмитовых операторах и их самосопряженных расширениях, 93(135) (1974), 155—169.
- Шмульян Ю. Л. Расширенные резольвенты и расширенные спектральные функции эрмитова оператора, 84(126) (1971), 440—455.
- Шмульян Ю. Л. Представление эрмитовых операторов с несобственным масштабным подпространством, 85(127) (1971), 553—562.
- Шнеперман Л. Б. К теории характеров локально бикompактных топологических полугрупп, 77(119) (1968), 508—532.
- Шнирельман А. И. Степень квазилинейчатого отображения и нелинейная задача Гильберта, 89(131) (1972), 366—389.
- Шнирельман А. И. Уравнения в свертках в полупространстве, 82(124) (1970), 476—493.
- Шокуров А. В. О гомотопической и гомологической реализации точных последовательностей групп, 96(138) (1975), 83—92.
- Шокуров В. В. Голоморфные дифференциальные формы старшей степени на модулярных многообразиях Куги, 101(143) (1976), 131—157.
- Шокуров В. В. Теорема Нётера — Эрикссона о канонических кривых, 86(128) (1971), 367—408.
- Шолохович В. Ф. Об устойчивости экстремальных задач в пространстве Банаха, 85(127) (1971), 420—430.
- Штанько М. А. Аппроксимация вложений многообразий в коразмерности единица, 94(136) (1974), 483—494.
- Штанько М. А. Аппроксимация компактов в E^n в коразмерности, большей двух, 90(132) (1973), 625—636.
- Штанько М. А. Вложение компактов в евклидово пространство размерности 5, 4 и 3, 99(141) (1976), 626—633.
- Штанько М. А. Вложение древовидных компактов в E^3 , 75(117) (1968), 211—224.
- Штанько М. А. Вложение компактов в евклидово пространство, 83(125) (1970), 234—255.
- Штерк А. И. Локально бикompактные группы с конечномерными неприводимыми представлениями, 90(132) (1973), 86—95.
- Шубин М. А. Дифференциальные и псевдодифференциальные операторы в пространствах почти периодических функций, 95(137) (1974), 560—587.
- Шубин М. А. Об индексе семейств операторов Винера — Хопфа, 84(126) (1971), 537—558.
- Шубин М. А. О единственности решения задачи Коши для уравнений в свертках, 72(114) (1967), 321—336.

- Шубин М. А. см. Туловский В. Н., Шубин М. А.
- Шубин М. А. Факторизация зависящих от параметра матриц-функций в нормированных кольцах и связанные с ней вопросы теории нетеревских операторов, 73(115) (1967), 610—629.
- Шубин М. А. Факторизация матриц, зависящих от параметра, и эллиптические уравнения в полупространстве, 85(127) (1971), 65—84.
- Шульман В. С. Банаховы симметричные алгебры операторов в пространстве типа Π , 89(131) (1972), 264—279.
- Шульман В. С. О рефлексивных операторных алгебрах, 87(129) (1972), 179—187.
- Шунков В. П. см. Ссаутов А. И., Шунков В. П.
- Щепин Е. В. Аксиоматика размерности метрических пространств, 92(134) (1973), 135—141.
- Щепин Е. В. О бикompактном расширении Пономарева — Зайцева и о так называемом спектральном паразите, 88(130) (1972), 316—326.
- 504—526.
- Эйделькин Д. И. Вербальные произведения групп Магнуса, 85(127) (1971).
- Эйделькин Д. И. О группах Магнуса, 92(134) (1973), 209—223.
- Эйдельман С. Д. см. Кондратьев В. А. и Эйдельман.
- Эйдельман С. Д. см. Плетнева Т. Г., Эйдельман С. Д., Кондратьев В. А.
- Эйдельман С. Д. см. Репников В. Д. и Эйдельман С. Д.
- Элькин Л. Н. см. Глускин Л. М., Элькин Л. Н.
- Эль-Хужи М. Х. Кубические поверхности Марковского типа, 93(135) (1974), 331—346.
- Эскин Г. И. Вырождающиеся эллиптические псевдодифференциальные уравнения главного типа, 82(124) (1970), 535—628.
- Эскин Г. И. Задача Коши для гиперболических уравнений в свертках, 74(116) (1967), 262—297.
- Эскин Г. И. см. Вишик М. И. и Эскин Г. И.
- Эскин Г. И. Системы (псевдодифференциальных уравнений) с простыми вещественными характеристиками, 77(119) (1968), 174—200.
- Юдовин М. Э. см. Пламеневский Б. А., Юдовин М. Э.
- Юдович В. И. Пример потери устойчивости и рождения вторичного течения жидкости в замкнутом сосуде, 74(116) (1967), 565—579.
- Южаков А. П. О применении кратного логарифмического вычета для разложения неявных функций в степенные ряды, 97(139) (1975), 177—192.
- Якобсон М. В. К вопросу о классификации полиномиальных эндоморфизмов плоскости, 80(122) (1969), 365—387.
- Якобсон М. В. О гладких отображениях окружности в себя, 85(127) (1971), 163—188.
- Якобсон М. В. Структура полиномиальных отображений на особом множестве, 77(119) (1968), 105—124.
- Яковлев Г. Н. О следах функций из пространства W^d на кусочно-гладких поверхностях, 74(116) (1967), 526—543.
- Янчевский В. И. Простые алгебры с инволюциями и унитарные группы, 93(135) (1974), 368—380.
- Яфеев Д. Р. К теории дискретного спектра трехчастичного оператора Шредингера, 94(136) (1974), 567—593.

